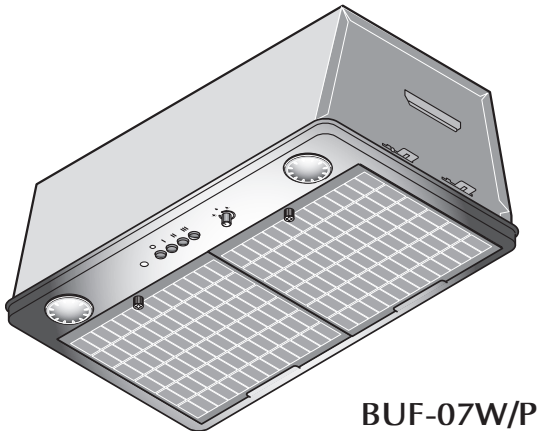
FUJIOH

Installation Manual
RANGE HOOD

MODEL: BUF-07W
BUF-07P



BUF-07W/P

TABLE OF CONTENTS

Safety Instructions 2, 3
Name of Parts 4
Circuit Diagram 4
Dimensions/Accessories 5, 6
Range Hood Location 7
Installation ..... 8~22
1. Preparation 8, 9
2. Range Hood Mounting ..... 9~17
Mounting Procedure for BUF-07W (Wall Mounting) ..... 9~13
Mounting Procedure for BUF-07P (Ceiling Mounting) ..... 14~17
3. Connecting Power Supply Wires 18, 19
4. Final Assembly and Check ..... 19~22
5. Explanation to the End User by Installer 22

READ AND SAVE THESE INSTRUCTIONS.
Keep this manual in a convenient place for future reference.

FUJI INDUSTRIAL CO., LTD.

1U03 3081
1U033081

SAFETY INSTRUCTIONS

Before installation and operation, read these instructions carefully and use this product only in the manner described by the manufacturer in the operation manual.
The instruction shown below are used to alert you to potential personal injury and property damage hazards.
There are three hazard classifications based on potentially dangerous situations.
Obey all safety instructions that show these symbols to avoid possible injury, death and/or property damage.

⚠ **WARNING:**	WARNING indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, could result in death or serious injury.
⚠ **CAUTION:**	CAUTION indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, may result in minor or moderate injury.
CAUTION:	CAUTION used without the safety alert symbol indicates a potentially hazardous situation which, if not avoided, may result in property damage.

⚠ WARNING	
	1. TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK, OR INJURY TO PERSONS, OBSERVE THE FOLLOWING: a) Use this unit only in the manner intended by the manufacturer. If you have questions, contact the manufacturer. b) Before servicing or cleaning the unit, switch power off at service panel and lock the service disconnecting means to prevent power from being switched on accidentally. When the service disconnecting means cannot be locked, securely fasten a prominent warning device, such as a tag, to the service panel.
	2. To reduce the risk of fire or electric shock, do not use this product with any solid-state speed control device.
	3. TO REDUCE THE RISK OF FIRE, ELECTRIC SHOCK, OR INJURY TO PERSONS, OBSERVE THE FOLLOWING: a) Installation work and electrical wiring must be done by a qualified person(s) in accordance with all applicable codes and standards, including fire-rated construction. b) Sufficient air is needed for proper combustion and exhausting of gases through the flue (chimney) of fuel burning equipment to prevent back drafting. Follow the heating equipment manufacturer's guidelines and safety standards such as those published by the National Fire Protection Association (NFPA), and The American Society for Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers (ASHRAE), and the local code authorities. c) When cutting or drilling into wall or ceiling, do not damage electrical wiring and other hidden utilities. d) Ducted fan must always be vented to outdoors. e) The end user is responsible to ensure compliance with all Federal, State and Local Environmental and Fire codes.
	4. TO REDUCE THE RISK OF FIRE, USE ONLY METAL DUCTWORK.
	5. This unit must be grounded.
	6. Install this range hood to a liner. Check that the hood is correctly installed, since incorrect installation could result in the range hood becoming detached and falling off.
	7. Connect only to an AC120 Volt power source or the range hood could result in fire, electric shock, and damage.

⚠ CAUTION	
	1. For general ventilating use only. Do not use to exhaust hazardous or explosive material and vapors.
	2. To reduce the risk of fire and to properly exhaust air, be sure to duct air outside. Do not vent exhaust air into spaces within walls, ceilings or into attics, crawl spaces or garages.
	3. Read specification label on this product for further information and requirements.
	4. Use only for the purpose of kitchen ventilation.
	5. Do not install this range hood in the bathroom or in other wet rooms since electrical shock and damage may result.
	6. Fasten the filter and other parts securely. Incorrect attachment may result in personal injury or property damage.
	7. Keep your hands and other objects away from the fan while it is in motion. The range hood may injure you or damage itself.

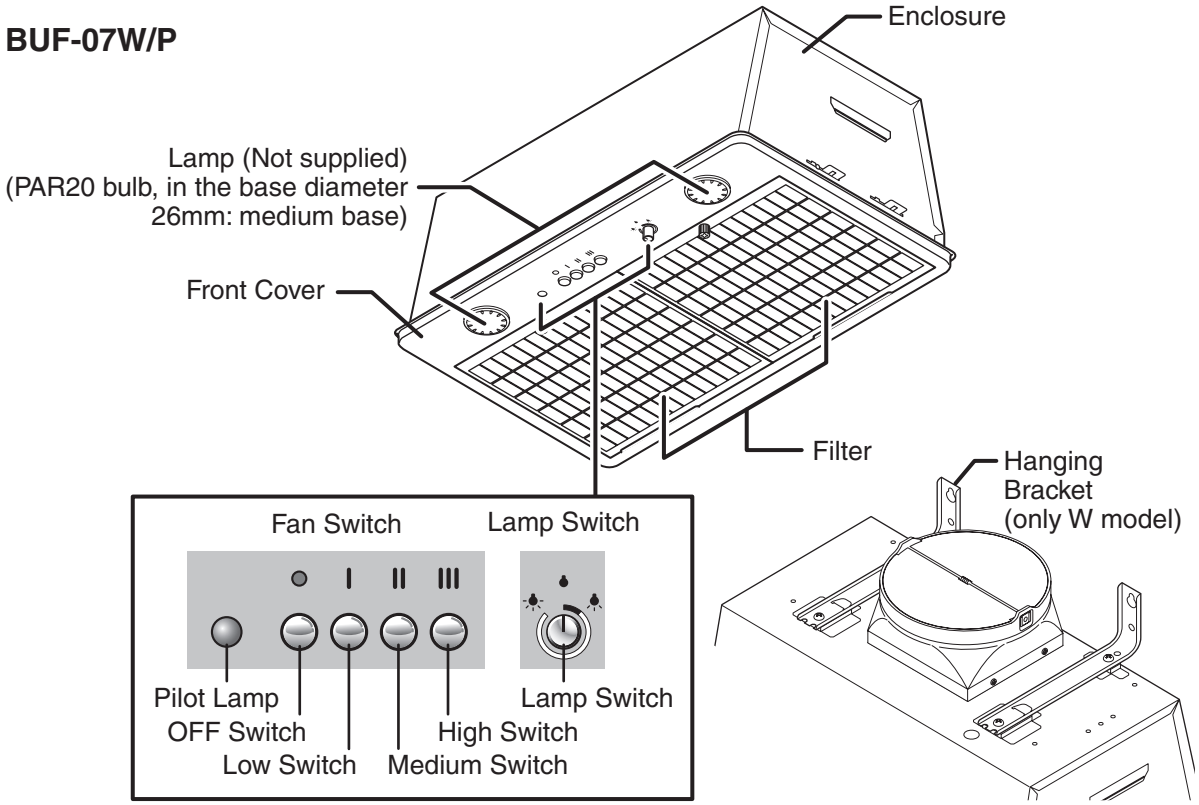
***NOTE**: The safety instructions are explained with the following pictographic symbols.*

⃠ : means prohibition. It indicates actions, if any, that mustn't be done.

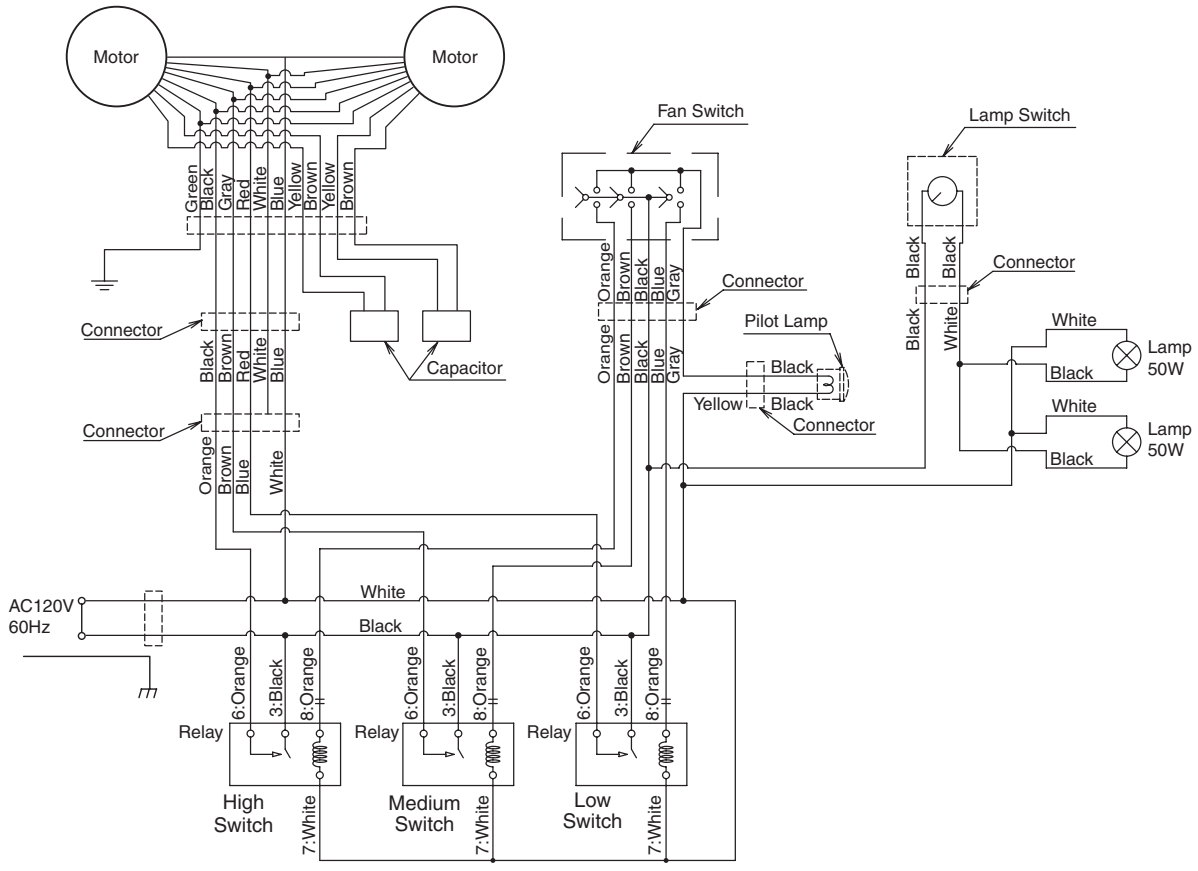
● : means forcible execution. It indicates actions, if any, that must be done.

NAME OF PARTS

BUF-07W/P



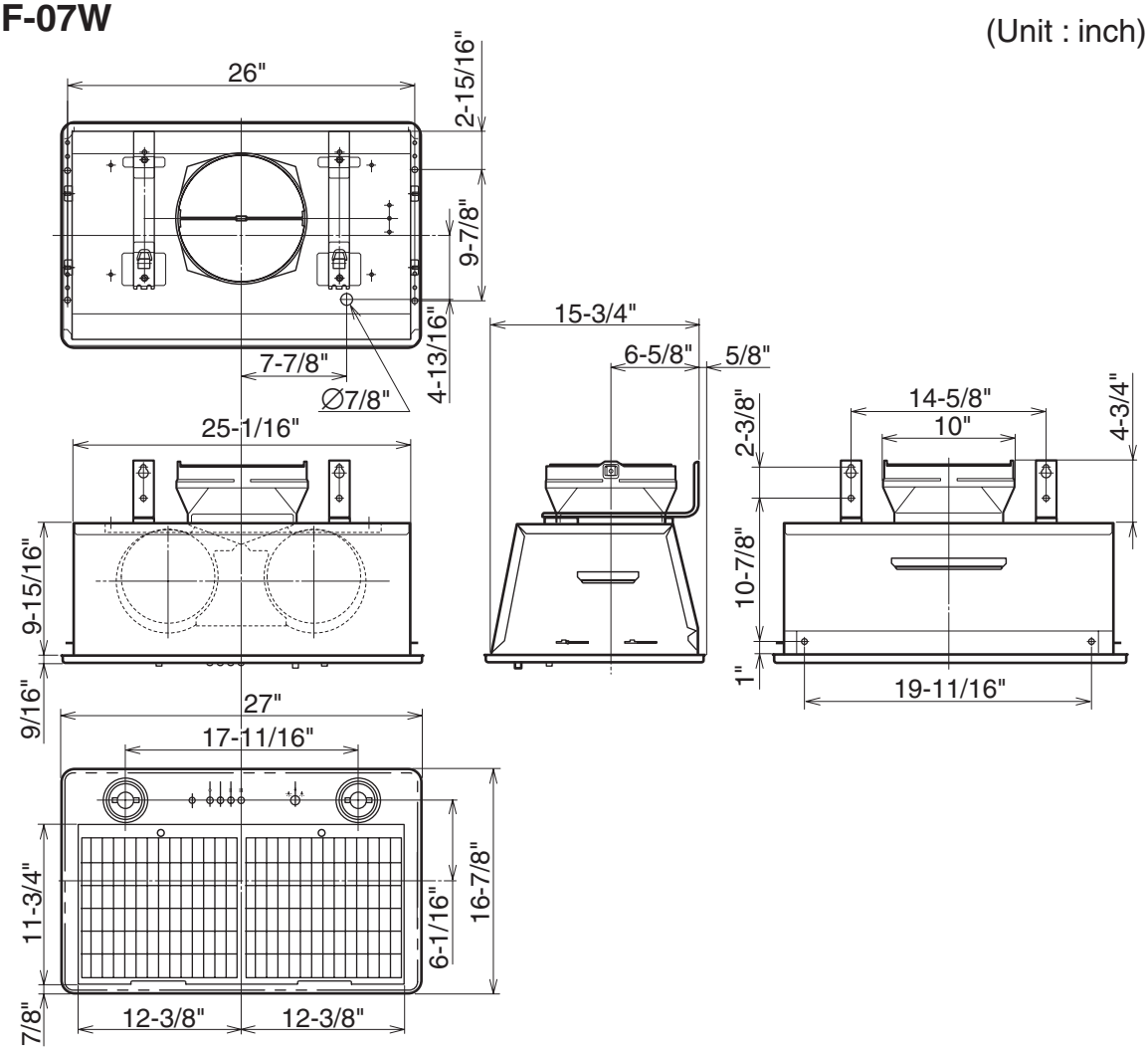
CIRCUIT DIAGRAM



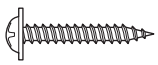
DIMENSIONS/ACCESSORIES

BUF-07W

(Unit : inch)



Accessories



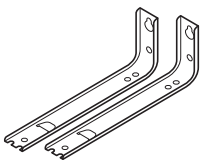
Screw M5.1×45
Six (6) pieces

Screw M5×30
Four (4) pieces

Screw M5×10
Four (4) pieces

Screw M4×10
Four (4) pieces

Nut with plate
Four (4) pieces



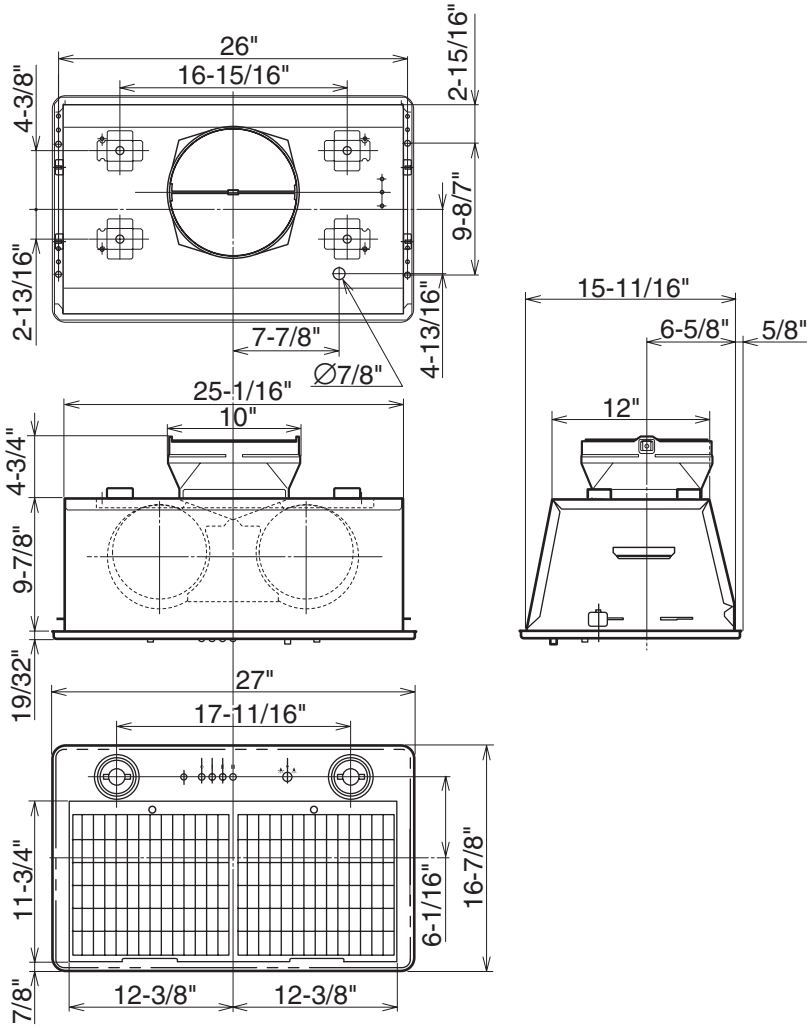
Hanging bracket
Two (2) pieces

Exhaust pipe unit
One (1) piece

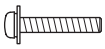
DIMENSIONS/ACCESORIES (continued)

BUF-07P

(Unit : inch)



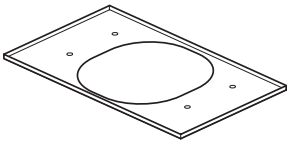
Accessories



Screw M5×30
Four (4) pieces

Screw M4×8
Four (4) pieces

Nut with plate
Four (4) pieces

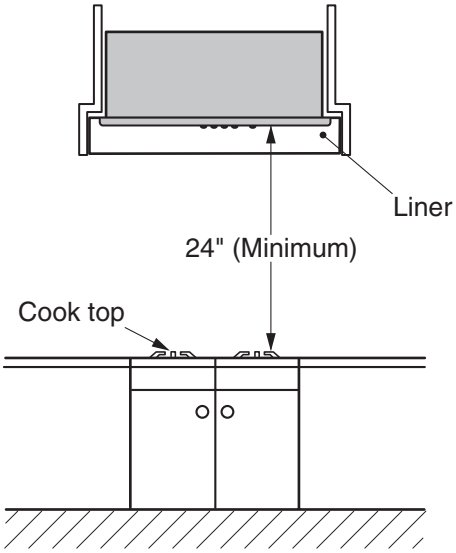


Mounting bracket
One (1) piece

RANGE HOOD LOCATION

1 The range hood must be installed just above the cooktop.

2 The minimum distance from the cooking surface to the bottom of the range hood must be 24”.



3 The total weight of the BUF-07W and BUF-07P range hood unit are;
BUF-07W: 50.9 lbs. (23 kg)
BUF-07P: 50.9 lbs. (23 kg)

4 Power requirements are:
AC120 V, 60 Hz, 8.7 Amp

⚠ WARNING

- Check that the hood is correctly installed, since incorrect installation could result in the detachment of the range hood and the unit could fall.

⚠ CAUTION

- To protect hands from injury, wear working gloves when installing the range hood.

INSTALLATION

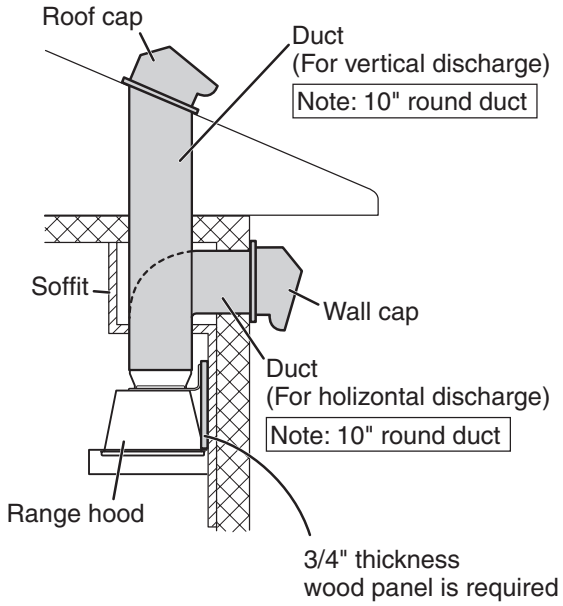
1. Preparation

The following method is the standard installation.
There may be some different cases depending on the structure where the mounting bracket is placed or the shape and mounting condition of the wood hood.
In such a case, please arrange best possible way according to the condition of the place where the range hood is being installed.

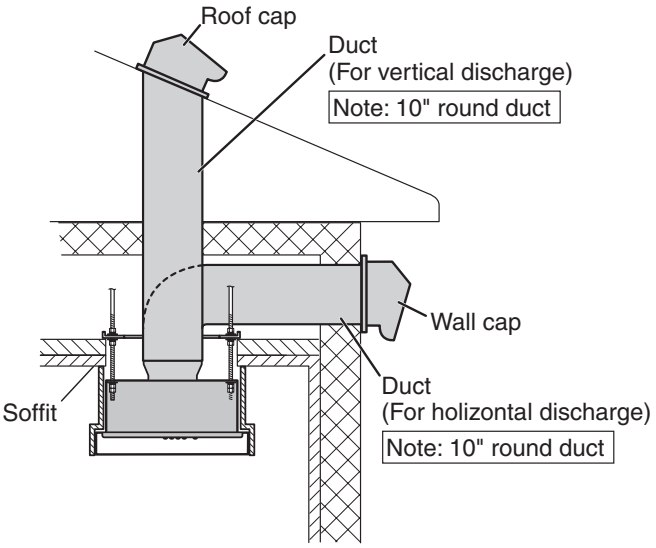
⚠ WARNING

- If the range hood is not installed properly, it could become detached and fall.
- Ensure that the metal duct does not touch other metal/housing materials, otherwise fire or electric shock could result.

1 This range hood is designed to discharge upward from the unit, but may vent horizontal above the unit. For vertical discharge, run duct work between the hood location and roof cap location.
To get the best result, use a minimum number of transitons and elbows.
Be sure to attach a roof/wall cap to avoid rain from entering the exhaust duct.

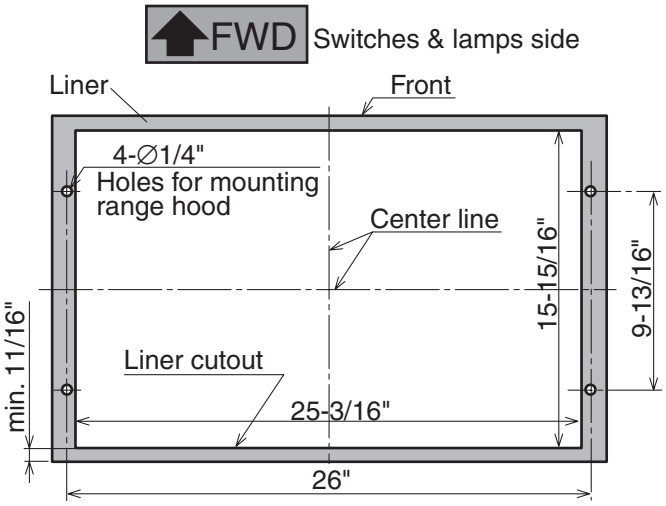


BUF-07W



BUF-07P

2 The range hood unit should be mounted to a liner which has the dimensions stated in diagram. Install the liner securely after checking that the opening size of the liner is the same as the figure shown.



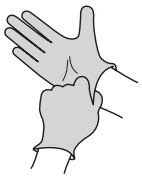
⚠ CAUTION

- The liner shape illustrated in this installation manual is only for reference.
- When the liner is installed in the wooden hood, the inside of the wooden hood placed above the cooking surface must be fully covered by the metal barrier including bottom edges. Select a suitable liner and metal barrier according to the size and shape of the wooden hood and install properly.
- The liner should be installed tightly. If the liner installation is not correct, the range hood unit may become detached and fall.

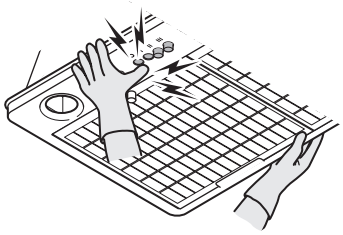
2. Range Hood Mounting

⚠ CAUTION

- Wear working gloves to avoid injury.



Note
During installation, be careful not to touch the fan switches. If two or more switches are pushed at once, it may cause failure to the motors.

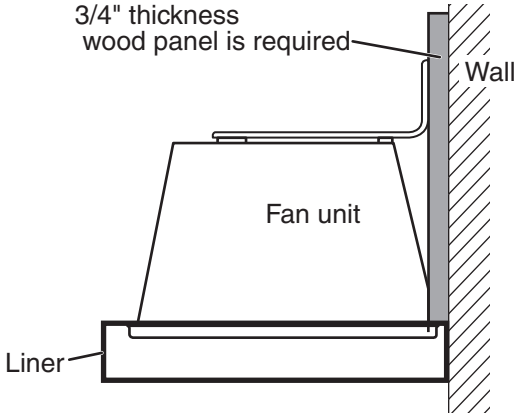


Mounting procedure for BUF-07W (Wall Mounting)

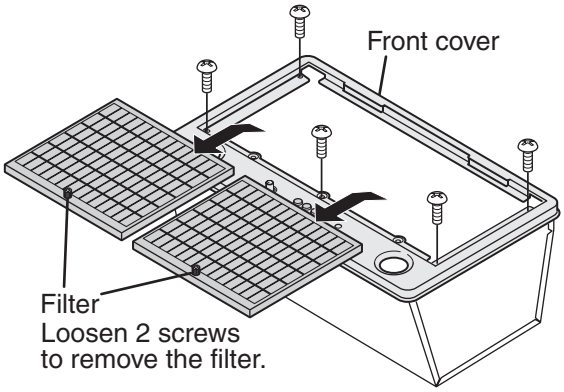
*For the procedure to mount BUF-07P (Ceiling Mounting), see page 14.

1 Before mounting, make sure that a wood panel for mounting the range hood is fixed on the wall where the range hood is installed.

Note
If no wood panel is found on the wall, be sure to prepare one referring to the figure.

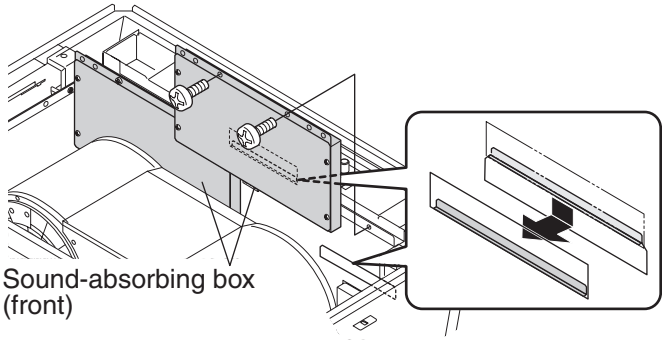


2 Place the range hood as shown and detach the left and right filters by loosening 2 screws.
Then remove 5 screws fixing the front cover and detach the front cover.

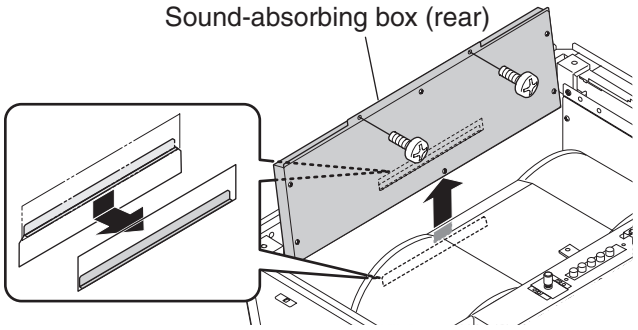


3 Remove the sound-absorbing boxes.

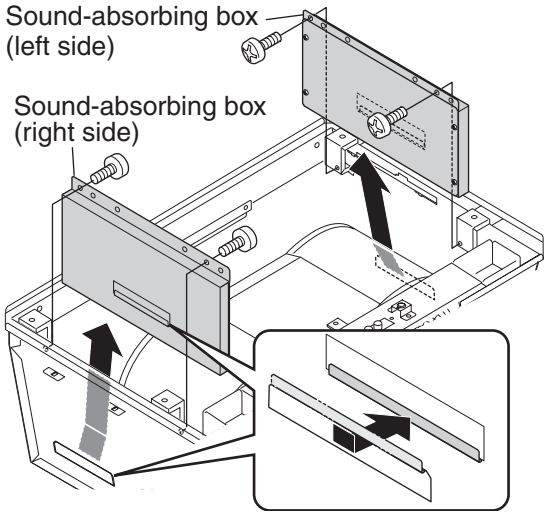
(1) Remove the two screws holding each front sound-absorbing boxes (2 pcs), pull the tab at the top of the box out of the slit, and remove the box.



(2) Remove the two screws holding the rear sound-absorbing box, pull the tab at the top of the box out of the slit, and remove the box.



(3) Remove the two screws holding the sound-absorbing boxes on each side, pull the tab at the top of the box out of the slit, and remove the box.

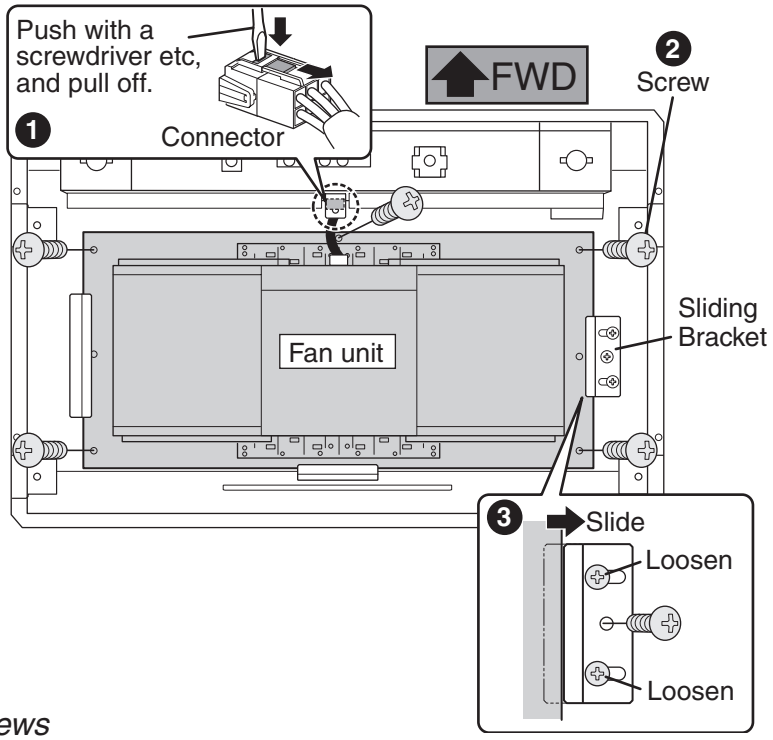


4 Remove the fan unit.

(1) Disconnect wiring connector coming from the fan unit.

(2) Remove 5 screws from the fan unit.

(3) There are three screws holding the sliding bracket (right side); remove the middle screw, loosen the other two, and move the sliding bracket so as to free the edge of the fan unit.

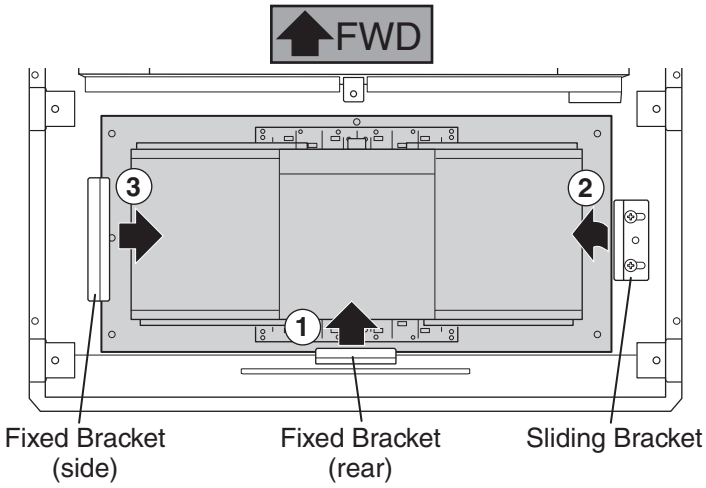


Note
Make sure not to misplace the screws removed as they will be used later.

(4) Move the fan unit forward to free it from the fixed bracket (rear) (①).

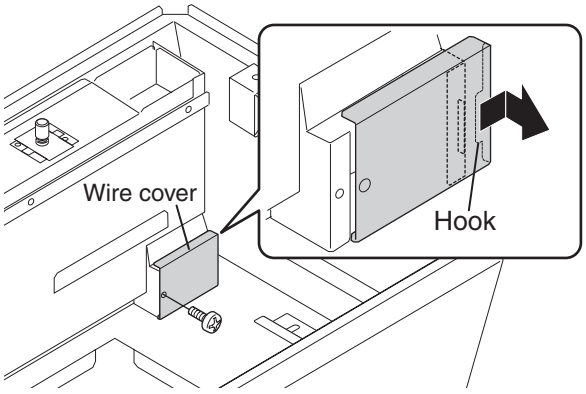
(5) Lift the right side of the fan unit (sliding bracket side) (②).

(6) Move the fan unit to the right to release it from the fixed bracket (left side) (③).



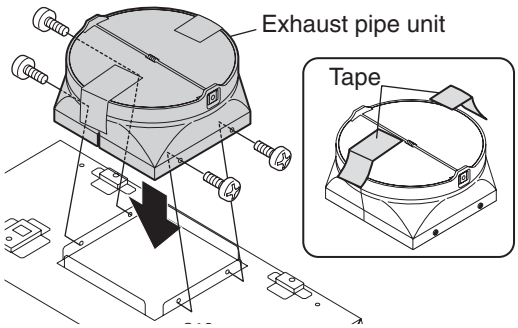
(7) Remove the screw securing the wire cover for the power supply box and remove the wire cover by sliding it in the direction of the arrow to release the hook.

(8) Need to connect the wires.



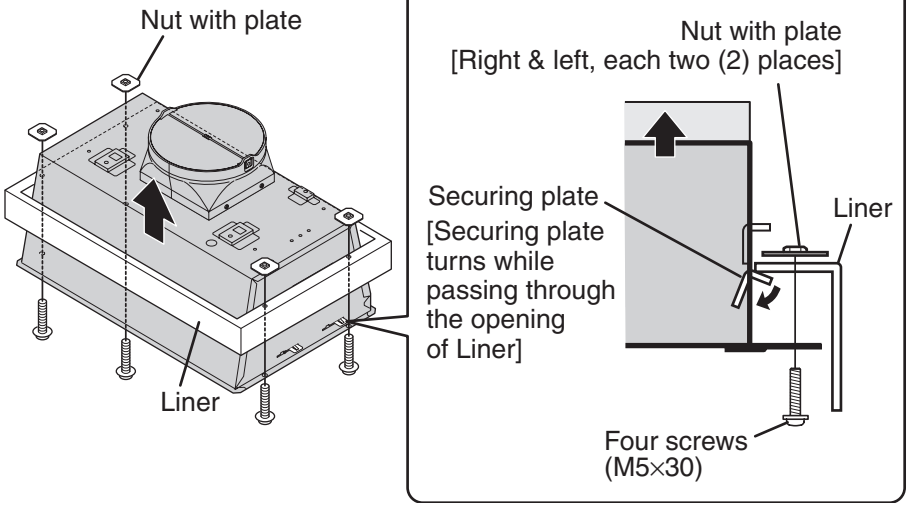
Note
Make sure not to lose the screw removed from wire cover. It needs to be used again later, after connecting the power supply wires.

5 Place the range hood in an upright position and attach the exhaust pipe unit using the 4 (M4×8) attachment screws provided. Once the exhaust pipe unit is securely attached, remove the tape.

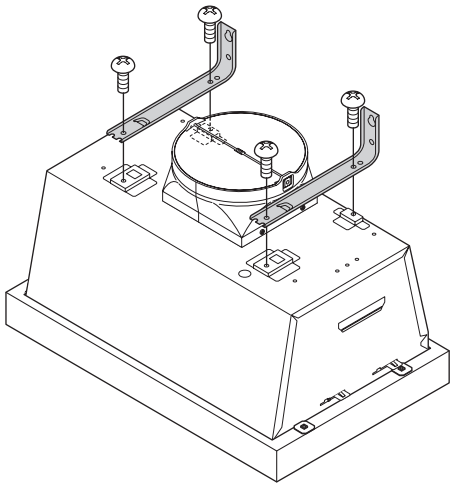


6 Align 4 screw holes of the liner and range hood, then fix securely using the supplied screws (M5×30) and nuts.

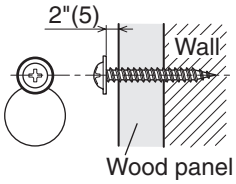
Note
Fasten all the screws and nuts evenly.



7 Fix the supplied hanging bracket on the body firmly using 4 supplied screws (M5×10).

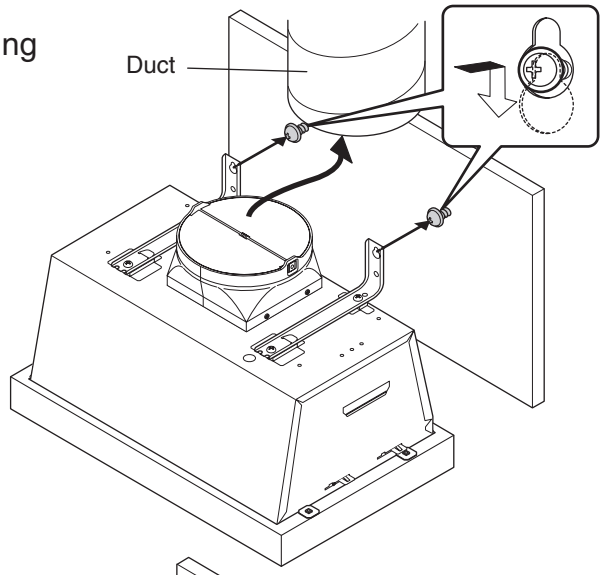


8 Referring to "Dimensions" on page 5, insert the washer-head wood screws (M5.1×45) into the mounting wall to align with bracket keyhole (left and right). Allow about 5mm between the screwheads and wall for mounting the range hood.

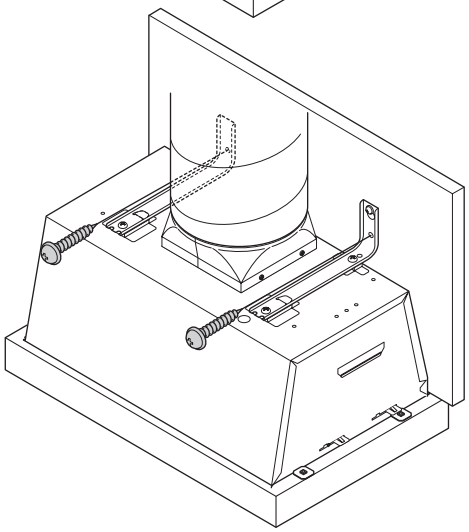


9 Hook the temporary fixing holes of the hanging bracket on the washer-head wood screws prepared in step 8, and tighten the screws.

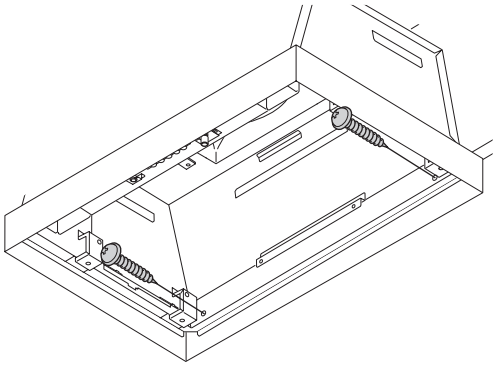
Note
Insert tight the exhaust pipe unit into the duct.



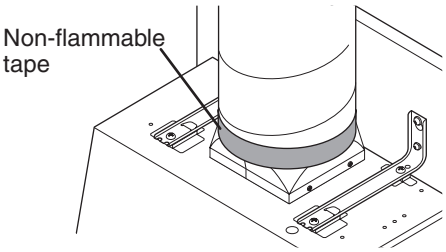
10 Add 2 screws (M5.1×45) to the holes under the temporary fixing holes and tighten them securely.



11 Fix the range hood securely using 2 supplied wood screws (M5.1×45) to the holes on the back of the range hood.

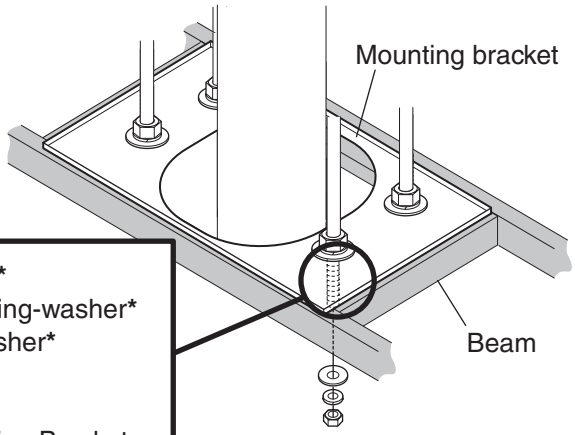


12 Make the duct joint secure and air-tight using non-flammable tape such as aluminum tape, etc. (not supplied)

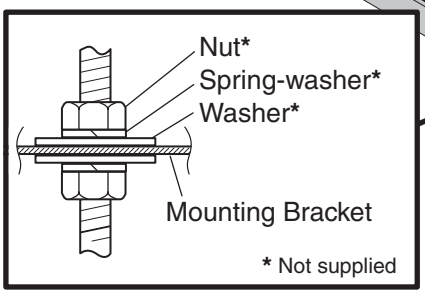


Mounting procedure for BUF-07P (Ceiling Mounting)

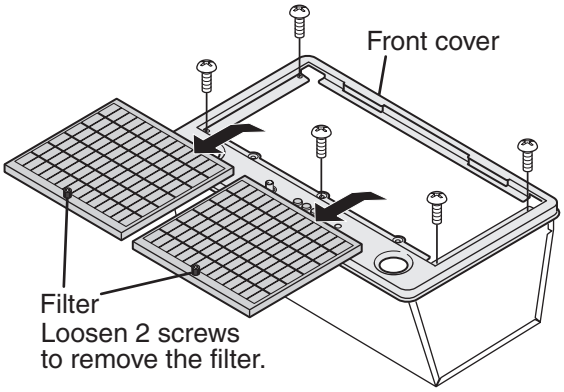
1 Put 4 all thread rods (∅1/2" anchor bolt, not supplied) into the corner holes of the mounting bracket, and secure them using washers, spring washers, and nuts. Place the mounting bracket on the beam of the ceiling as shown.



Note
The mounting bracket should be securely fastened at this point to simplify installing the range hood later.

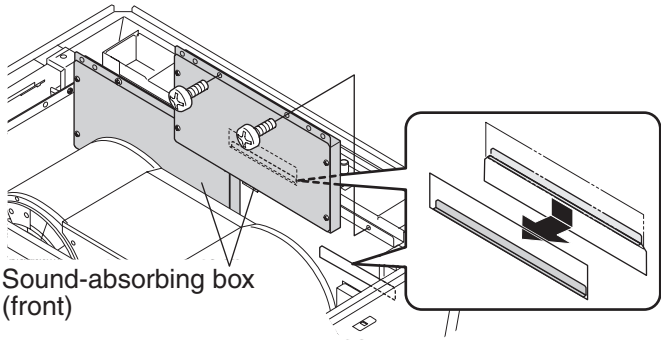


2 Place the range hood as shown and detach the left and right filters by loosening 2 screws. Then remove 5 screws fixing the front cover and detach the front cover.

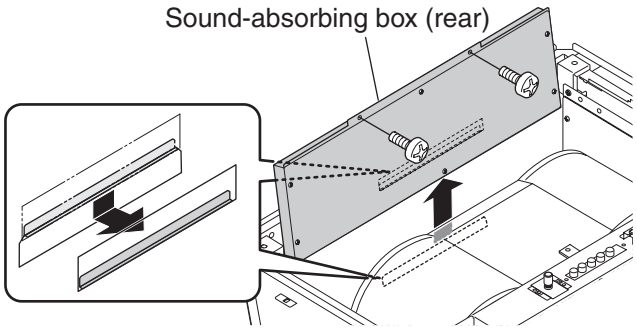


3 Remove the sound-absorbing boxes.

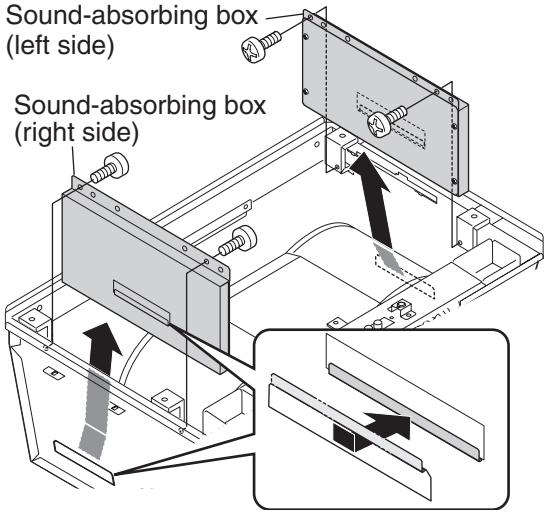
(1) Remove the two screws holding each front sound-absorbing boxes (2 pcs), pull the tab at the top of the box out of the slit, and remove the box.



(2) Remove the two screws holding the rear sound-absorbing box, pull the tab at the top of the box out of the slit, and remove the box.



(3) Remove the two screws holding the sound-absorbing box on each side, pull the tab at the top of the box out of the slit, and remove the box.

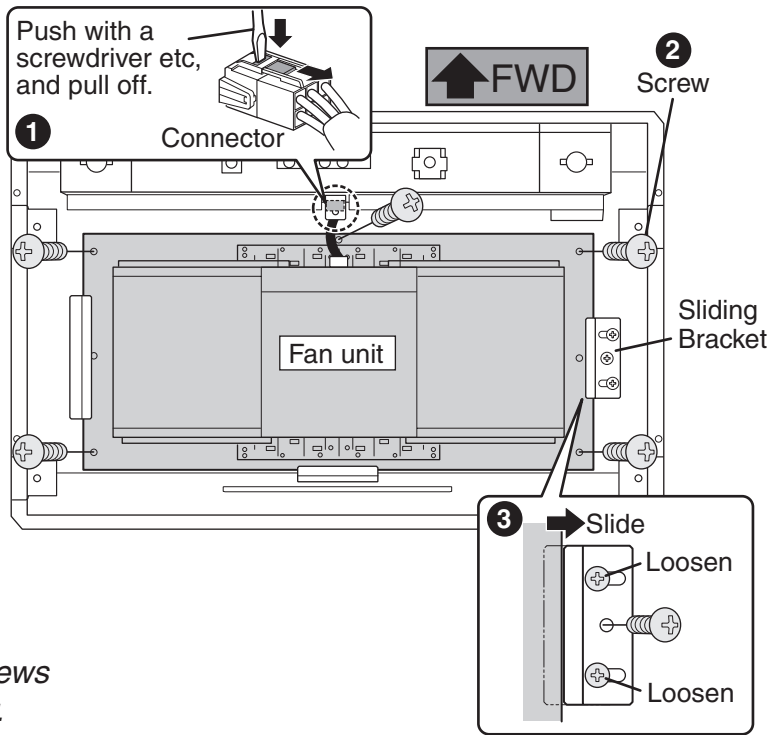


4 Remove the fan unit.

(1) Disconnect wiring connector coming from the fan unit.

(2) Remove 5 screws from the fan unit.

(3) There are three screws holding the sliding bracket (right side); remove the middle screw, loosen the other two, and move the sliding bracket so as to free the edge of the fan unit.

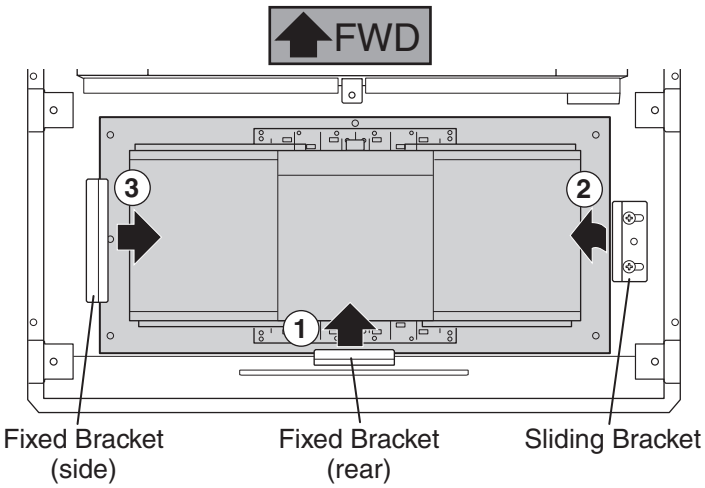


Note
Make sure not to misplace the screws removed as they will be used later.

(4) Move the fan unit forward to free it from the fixed bracket (rear) (①).

(5) Lift the right side of the fan unit (sliding bracket side) (②).

(6) Move the fan unit to the right to release it from the fixed bracket (left side) (③).

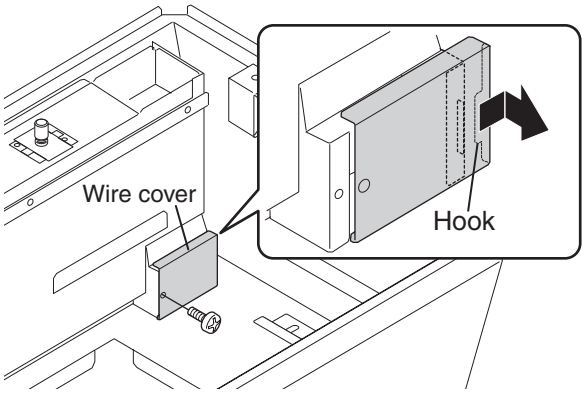


(7) Remove the screw securing the wire cover for the power supply box and remove the wire cover by sliding it in the direction of the arrow to release the hook.

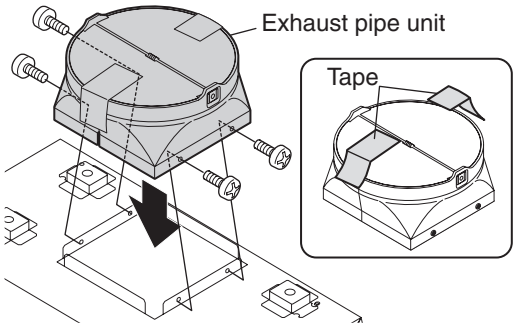
(8) Need to connect the wires.

Note

Make sure not to lose the screw removed from wire cover. It needs to be used again later, after connecting the power supply wires.

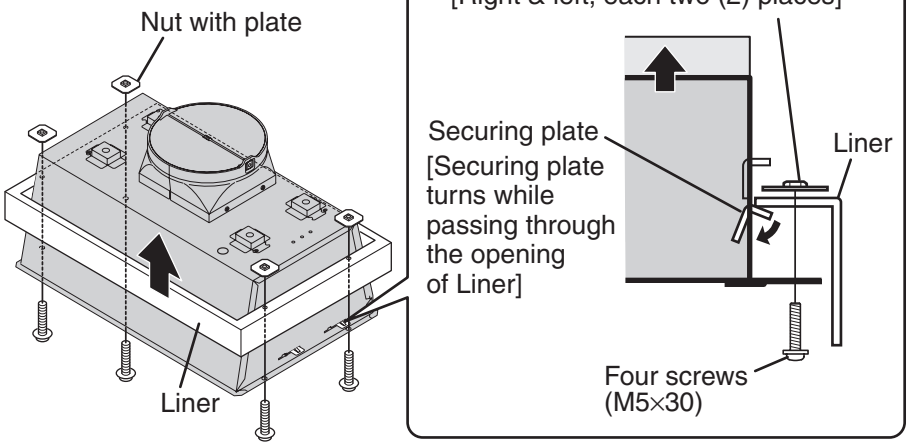


4 Place the range hood in an upright position and attach the exhaust pipe unit using the 4 (M4×8) attachment screws provided. Once the exhaust pipe unit is securely attached, remove the tape.

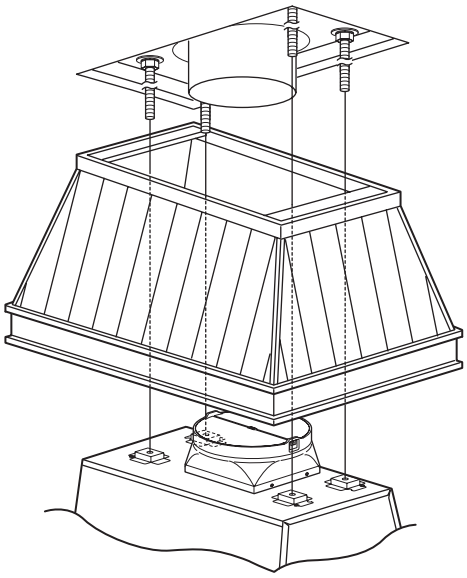


5 Align 4 screw holes of the liner and range hood, then fix securely using the supplied screws (M5×30) and nuts.

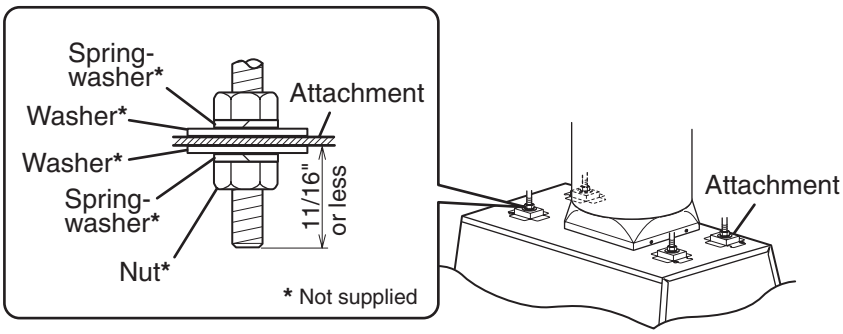
Note
Fasten all the screws and nuts evenly.



6 Hold up the range hood, while inserting the exhaust pipe unit into the duct, pass all 4 threaded rods through the holes of the mounting bracket.



7 Using washers, spring washers, and double nuts, attach the range hood to all 4 threaded rods securely.



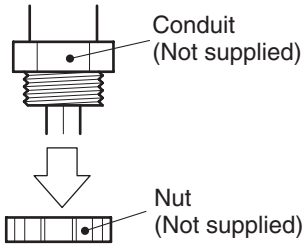
Note
If taping from the outside is impossible, remove the exhaust pipe unit and insert the duct end to the range hood directly, then make inside taping on the duct end. Be sure to attach a roof/wall cap with damper in this case.

3. Connecting Power Supply Wires

⚠ WARNING

- Electrical wiring should be done by a qualified person(s) in accordance with all applicable codes and standards, including fire-rated construction. An unqualified person doing the work could result in fire, electric shock or injury.
- This range hood uses 120V AC. Do not connect to other voltage since fire, electric shock or damage could result.

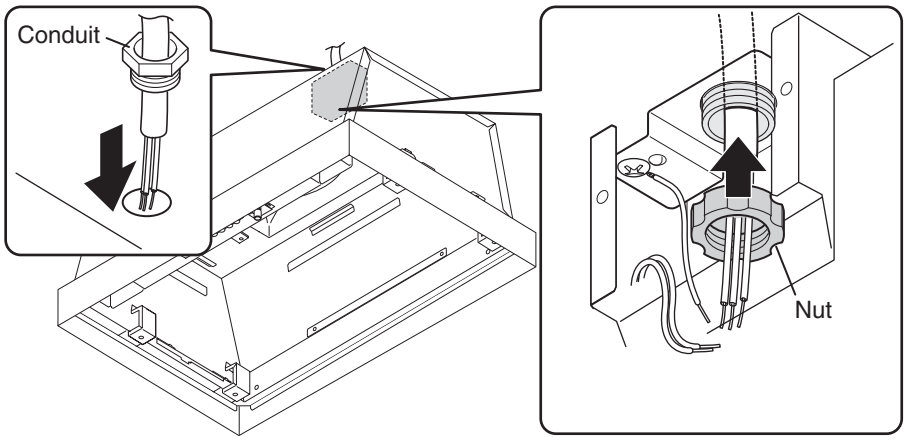
1 Remove the nut from the conduit connector at the end of power wiring.



⚠ WARNING

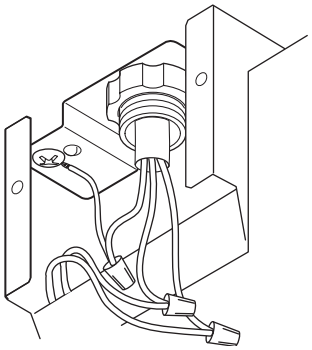
- Be sure to switch power OFF at service panel before wiring.

2 Connect the conduit through the connecting hole of the enclosure using the nut previously removed.

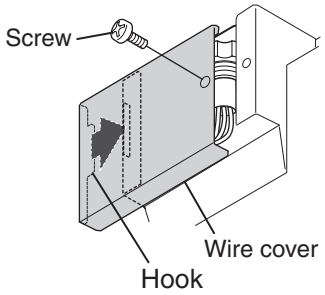


3 Connect wires tightly and securely using wire connectors (not supplied).
Connect the electrical wires as follows:

- Black to Black
- White to White
- Green to Green

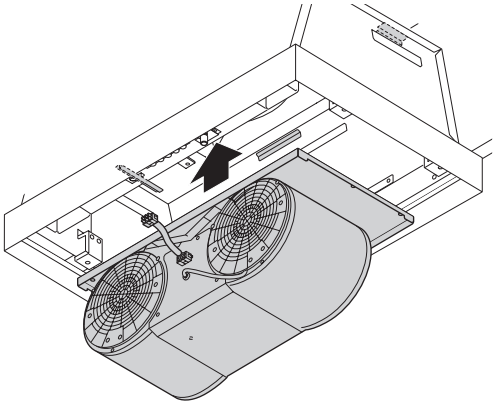


4 Slide the wire cover on and insert the hook. Secure the wire cover with the screw removed previously. Make sure that all wires are connected properly and enclosed inside the wiring compartment.



4. Final Assembly and Check

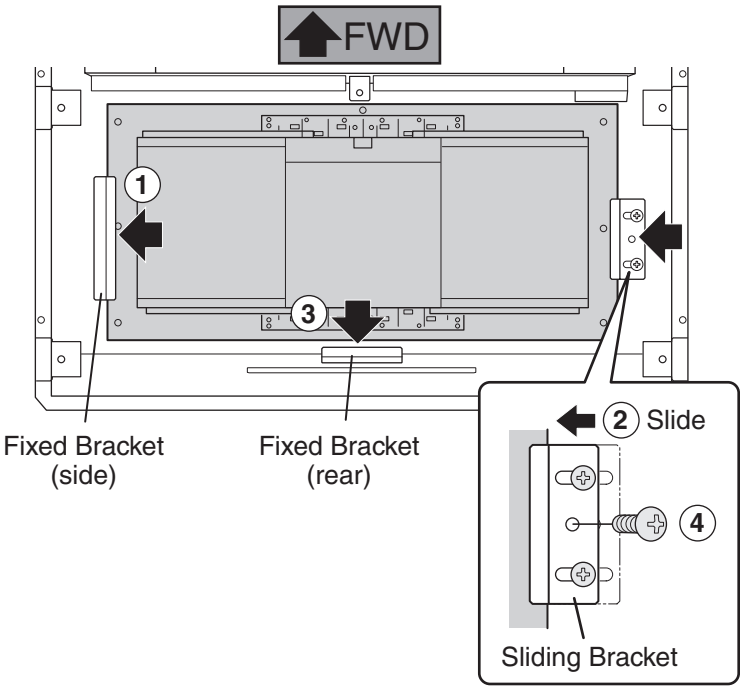
1 Attach the fan unit.



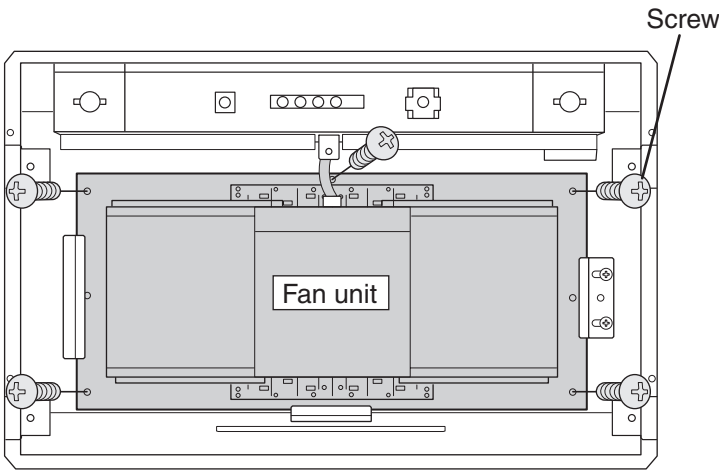
(1) Insert the left side edge of the fan unit under the fixed bracket (left side, ①), let the right side of the fan unit drop into place and move the sliding bracket (②) back to where it covers the right edge of the fan unit.

(2) Slide the fan unit to the rear and into the fixed bracket (rear, ③).

(3) Tighten the two screws of the sliding bracket and secure the bracket by inserting and tightening the middle screw removed previously (④).



2 While holding the fan unit, firmly attach it to the main unit using 5 screws.

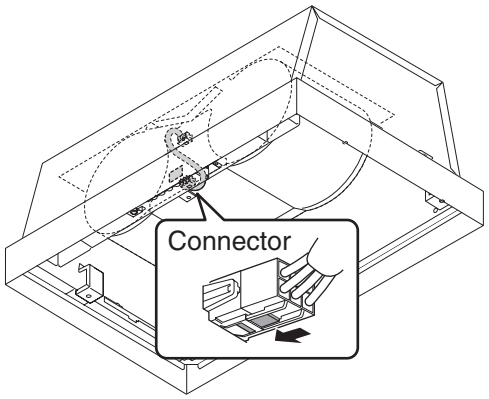


⚠ CAUTION

- Check that the fan unit is hanged securely when attaching. It may cause injury if dropped.

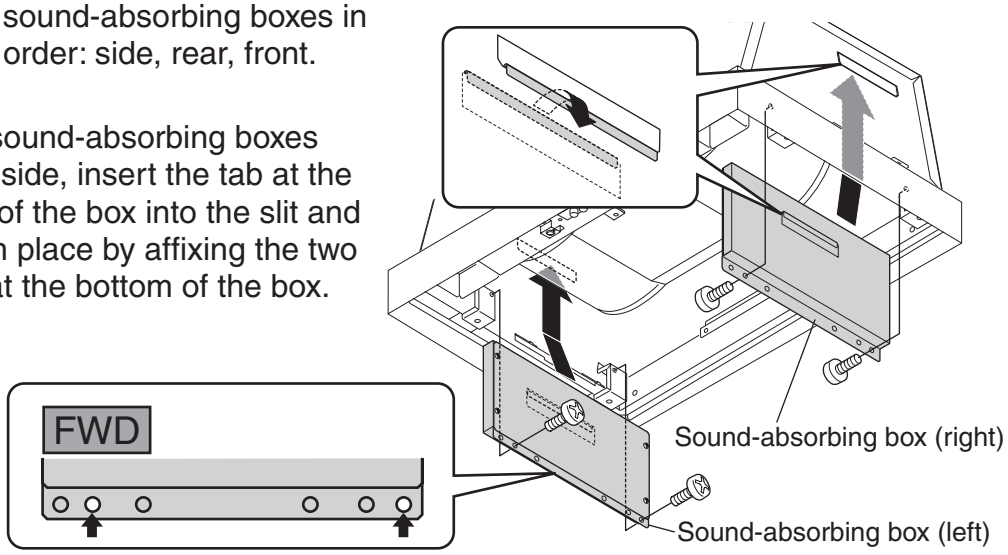
3 Connect the fan unit's wiring connector.

Note
Be sure to connect firmly as illustrated.

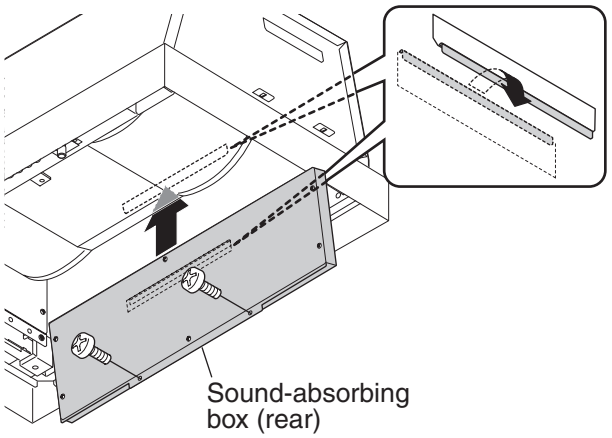


4 Reinstall the sound-absorbing boxes in the following order: side, rear, front.

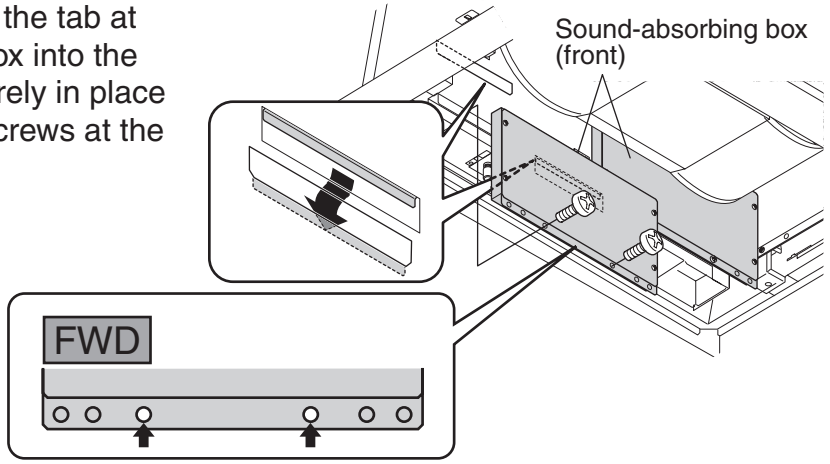
(1) For the sound-absorbing boxes on each side, insert the tab at the top part of the box into the slit and secure in place by affixing the two screws at the bottom of the box.



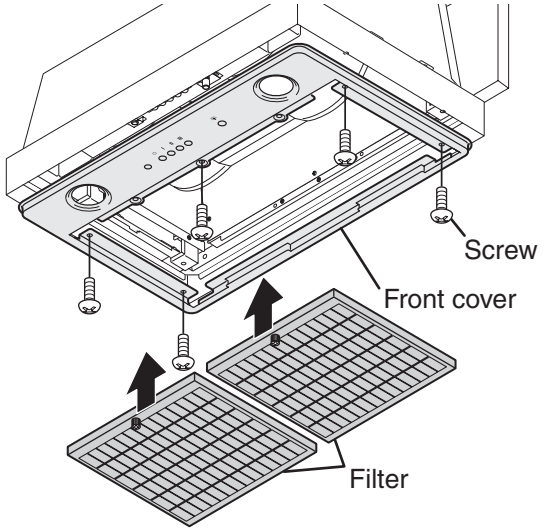
(2) In a similar manner as with the side boxes, insert the tab at the top part of the rear sound-absorbing box into the slit and secure in place by affixing the two screws at the bottom of the box.



(3) For each box, insert the tab at the top part of the box into the slit and tighten securely in place by affixing the two screws at the bottom of the box.



5 Attach the front cover, and secure it with 5 screws. Then attach the filters. Make sure to align the unit switch buttons with the respective cutouts in the front cover.



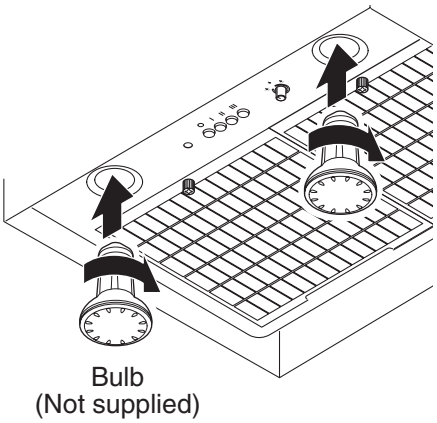
6 Two 50 Watt halogen light bulbs (not supplied) can be mounted in this range hood.

Prior to function check, install light bulbs (PAR20 bulb, with base diameter 26 mm: medium base), rated at 120 V - 50 Watt or below.

The following light bulbs are recommended for this range hood.

- GE Model No. 50PAR20H/FL25
- SYLVANIA Model No. 50PAR20/HAL/DL/NFL

Turn the lamps clock-wise to install.

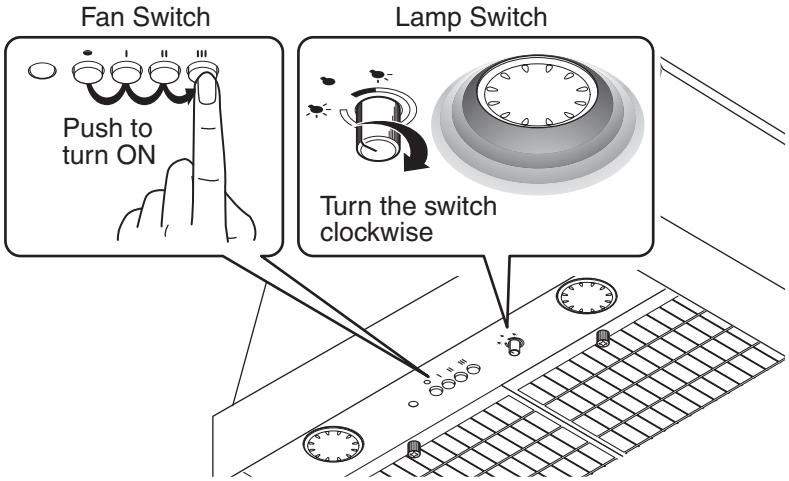


7 Operation check

(1) Turn on the power to the range hood.

(2) Make sure that the switches and light operate correctly.
Refer to page 4 of the Operation Manual.

(3) Make sure that the range hood functions properly and it has no abnormal noises and/or vibration.



5. Explanation to the End User by Installer

(1) Referring to the Operation Manual, explain the operation of this range hood to end users.

(2) The Installation Manual and Operation Manual should be given to the end user.

MEMO

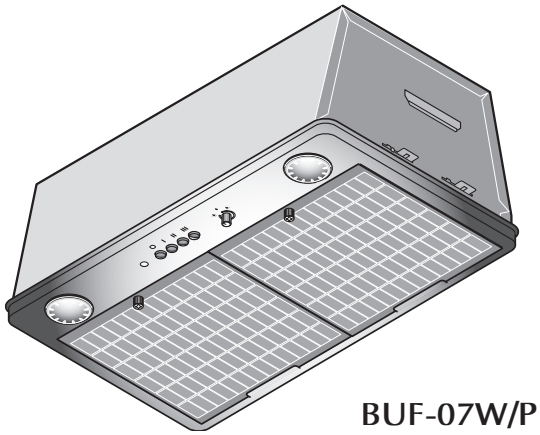
Fuji Industrial USA, Inc.
16300 Christensen Rd., Ste-212 Seattle, WA 98188-3403
Telephone: 1-888-547-9880

1U03 3081

FUJIOH

Manuel D'installation
HOTTE D'ASPIRATION

Modèle : BUF-07W
BUF-07P



BUF-07W/P

TABLE DES MATIÈRES

Instructions de sécurité 2, 3
Nomenclature 4
Schéma de câblage 4
Taille et dimensions/Accessoires 5, 6
Emplacement de la hotte d'aspiration 7
Installation ..... 8~22
1. Preparation 8, 9
2. Montage de la hotte d'aspiration ..... 9~17
Procédure de montage pour le BUF-07W (montage mural) ..... 9~13
Procédure de montage pour le BUF-07W (montage au plafond) ..... 14~17
3. Connexion des câbsles d'alimentation 18, 19
4. Montage final et vérification ..... 19~22
5. Explications à l'utilisateur final par l'installateur 22

LISEZ ET CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS.
Conservez ce mode d'emploi dans un endroit sur pour référence ultérieure.
FUJI INDUSTRIAL CO., LTD.

1U03 3081
1U033081

INSTRUCTIONS DE SÉCURITÉ

Lisez attentivement ces instructions avant d'installer et de faire fonctionner l'appareil et utilisez celui-ci uniquement de la manière indiquée par le fabricant dans le mode d'emploi.
Les instructions indiquées ci-dessous sont utilisées pour vous avertir des blessures personnelles ou des dégâts pouvant éventuellement se produire.
Les avertissements ont été classifiés en trois catégories sur la base de situations potentiellement dangereuses.
Respectez toutes les consignes de sécurité indiquées par ces symboles pour éviter les blessures, la mort et/ou les dégâts matériels.

⚠**ATTENTION :**	ATTENTION indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut provoquer un décès ou des blessures graves.
⚠**PRÉCAUTION :**	PRÉCAUTION indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas vitée, peut provoquer des blessures mineures ou légères.
PRÉCAUTION :	PRÉCAUTION sans le symbole d'avertissement, indique une situation potentiellement dangereuse qui, si elle n'est pas évitée, peut provoquer des dégâts matériels.

⚠ ATTENTION	
	1. POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE, D'ÉLECTROCUTION OU DE BLESSURES PERSONNELLES, OBSERVEZ LES PRÉCAUTIONS SUIVANTES: a) Utilisez cet appareil uniquement de la manière indiquée par le fabricant. Si vous avez des questions, contactez le fabricant. b) Avant de réparer ou de nettoyer l'appareil, mettezle hors tension sur le panneau de service et coupez le courant de rupture de service pour éviter que l'appareil ne soit remis sous tension accidentellement. Si le courant de rupture de service ne peut pas être coupé, fixez un moyen d'avertissement visible, comme une étiquette, sur le panneau de service.
	2. Pour réduire les risques d'incendie ou d'électrocution n'utilisez pas cet appareil avec un dispositif de commande de vitesse à semiconducteurs.
	3. POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE, D'ÉLECTROCUTION OU DE BLESSURES PERSONNELLES, OBSERVEZ LES PRÉCAUTIONS SUIVANTES : a) Les travaux d'installation et le câblage électrique devront être effectués par une ou des personnes qualifiées, conformément aux codes et normes applicables, y compris la construction antiincendie. b) De l'air en suffisance doit être prévu pour la bonne combustion et l'évacuation des gaz par la cheminée des équipements de combustion du carburant pour éviter les décharges en retour. Suivez les directives du fabricant de l'appareil de combustion ainsi que les normes de sécurité comme celles publiées par la National Fire Protection Association (NFPA), The American Society for Heating, Refrigeration, Air Conditioning Engineers (ASHRAE) et les autorités du code local. c) Si vous découpez ou percez un mur ou un plafond, n'endommagez pas le câblage électrique ou les autres installations dissimulées. d) Le ventilateur à conduite doit toujours être évacué vers l'extérieur. e) L'utilisateur est responsable de la conformité avec tous les codes environnementaux et de lutte contre l'incendie fédéraux, d'état et locaux.
	4. POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE, UTILISEZ UNIQUEMENT DES CONDUITES MÉTALLIQUES.
	5. Cet appareil doit âtre mis à la terre.
	6. Installez cette hotte d'aspiration sur une chemise. Vérifiez si la hotte est bien en place, car toute installation incorrecte peut entraîner le desserrement et la chute de la hotte.
	7. Ne branchez que sur une source d'alimentation secteur de 120 volts car sinon la hotte d'aspiration risque de provoquer un incendie, une électrocution et des dégâts.

⚠ PRÉCAUTION	
	1. Pour ventilation générale uniquement. Ne pas utiliser pour évacuer des substances ou des vapeurs dangereuses ou explosives.
	2. Pour réduire les risques d'incendie et pour évacuer correctement l'air, veillez à conduire l'air vers l'extérieur. N'évacuez pas l'air dans des espaces dans des murs, des plafonds ou dans des greniers, des espaces confinés ou garages.
	3. Lisez l'étiquette des spécifications de cet appareil pour des informations et renseignements supplémentaires.
	4. Utilisez uniquement cet appareil pour la ventilation de la cuisine.
	5. N'installez pas la hotte d'aspiration dans la salle de bains ou dans d'autres pièces humides car des électrocutions ou des dégâts peuvent se produire.
	6. Fixez correctement le filtre et les autres pièces. Une fixation incorrecte peut provoquer des blessures personnelles ou des dégâts matériels.
	7. Eloignez vos mains et les autres objets du ventilateur lorsqu'il tourne. La hotte d'aspiration pourrait vous blesser ou être elle-même endommagée.

***REMARQUE** : Less précautions de sécurité sont expliquées avec les pictogrammes suivants:*

⃠ : signifie interdiction. Indique des actions qui ne doivent pas être effectuées.

● : signifie exécution forcée. Indique des actions qui doivent être exécutées.

NOMENCLATURE

BUF-07W/P

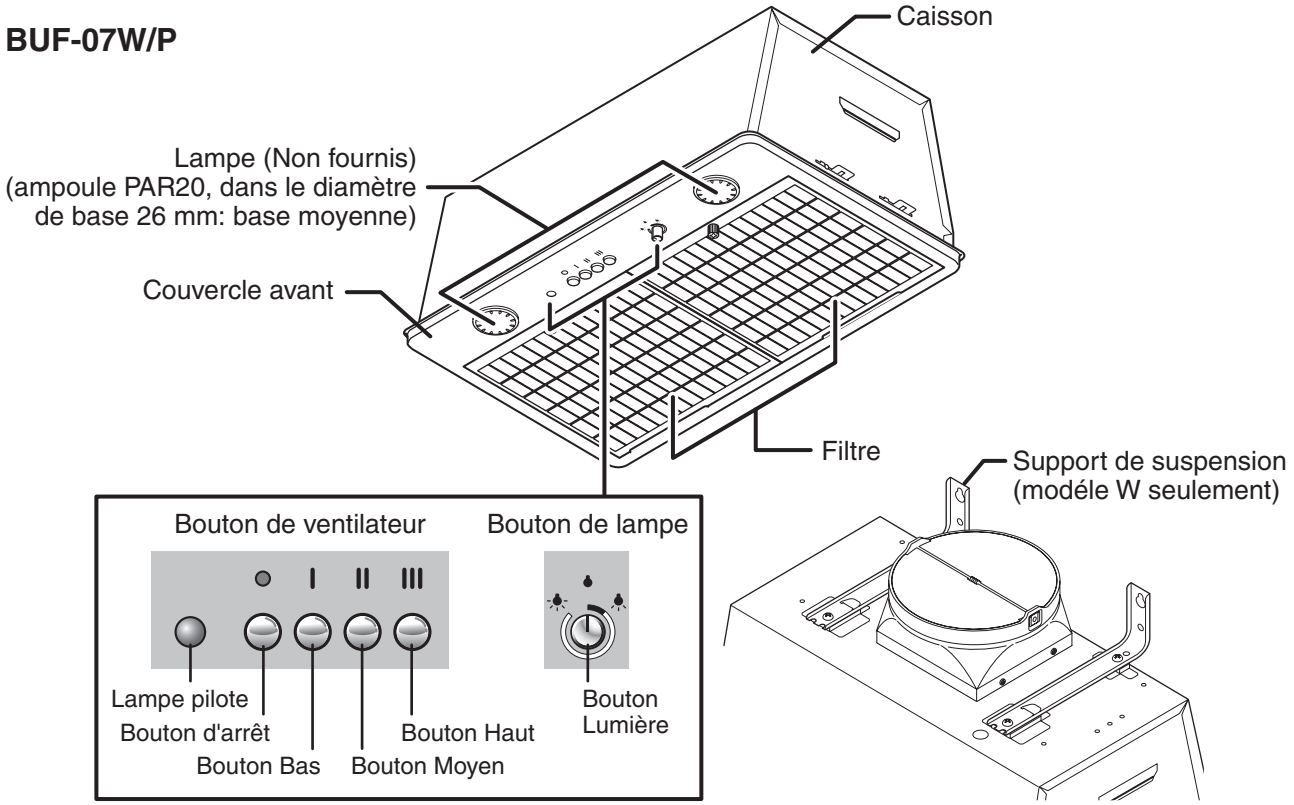
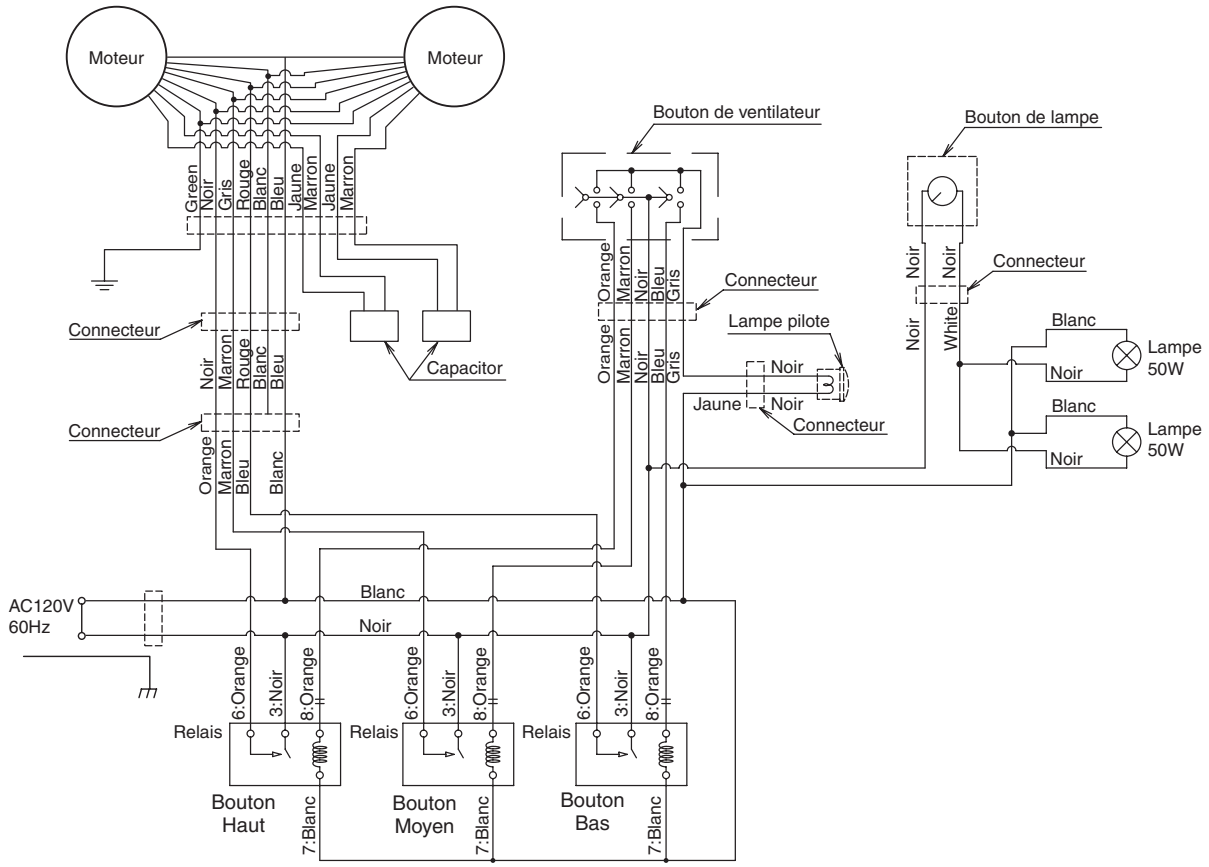


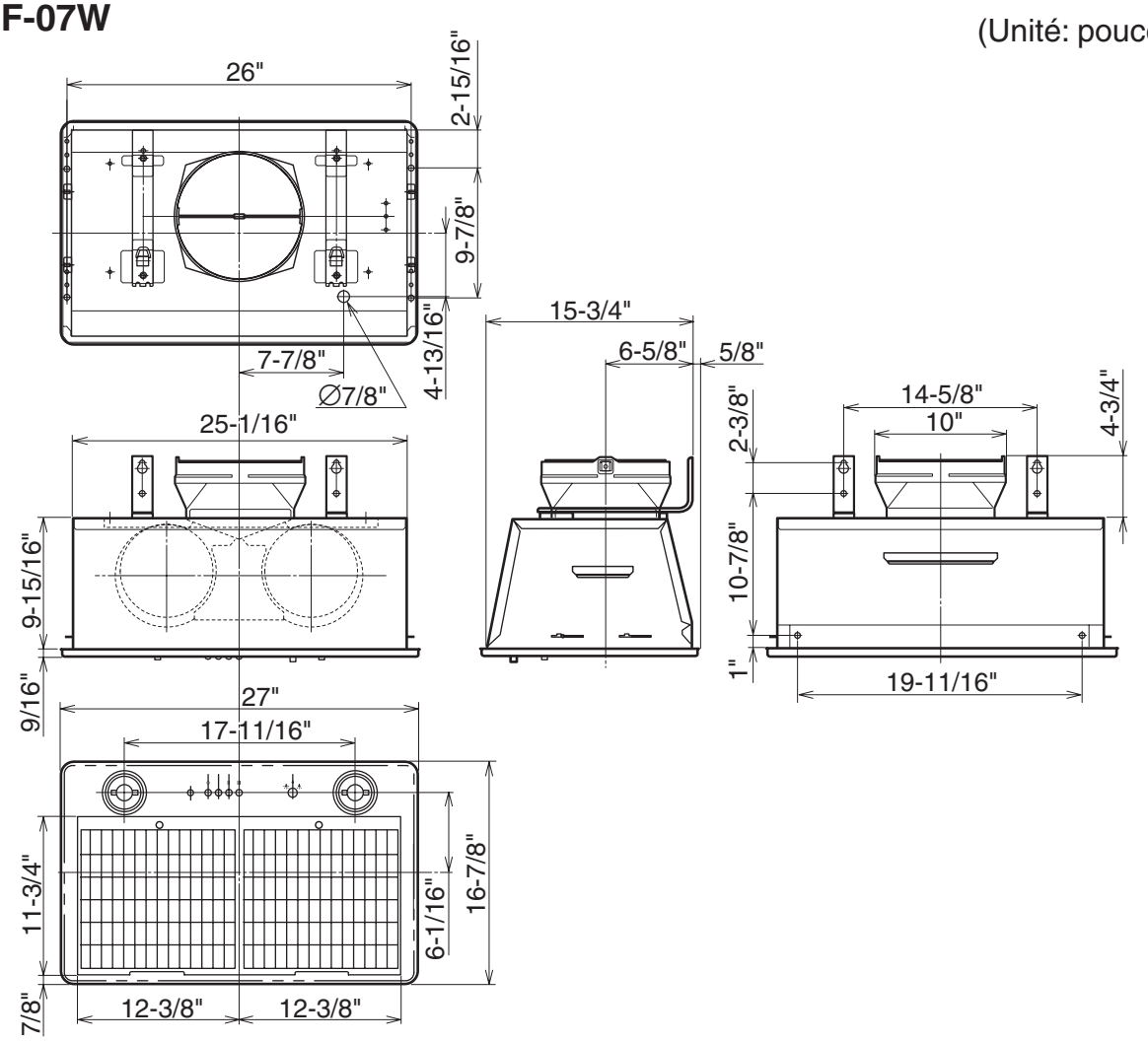
SCHÉMA DE CÂBLAGE



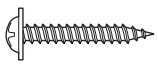
TAILLE ET DIMENSIONS/ACCESSOIRES

BUF-07W

(Unité: pouces)



Accessoires



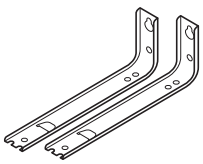
Vis M5.1×45
Six (6) pièces

Vis M5×30
Quatre (4) pièces

Vis M5×10
Quatre (4) pièces

Vis M4×10
Quatre (4) pièces

Ecrous avec plaque
Quatre (4) pièces



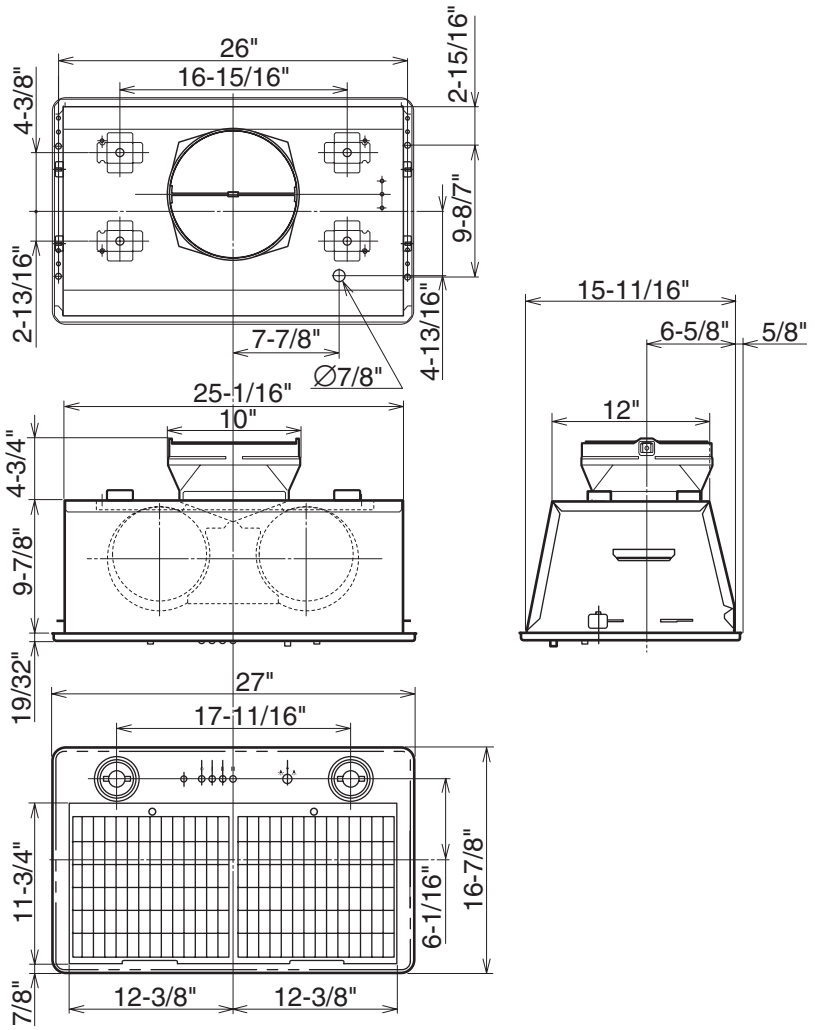
Support de suspension
Deux (2) pièces

Tuyau d'échappement
Une (1) pièce

TAILLE ET DIMENSIONS/ACCESSOIRES (suite)

BUF-07P

(Unité: pouces)

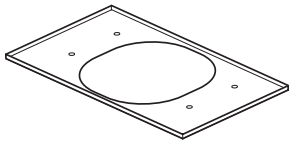


Accessoires

Vis M5×30
Quatre (4) pièces

Vis M4×8
Quatre (4) pièces

Ecrous avec plaque
Quatre (4) pièces

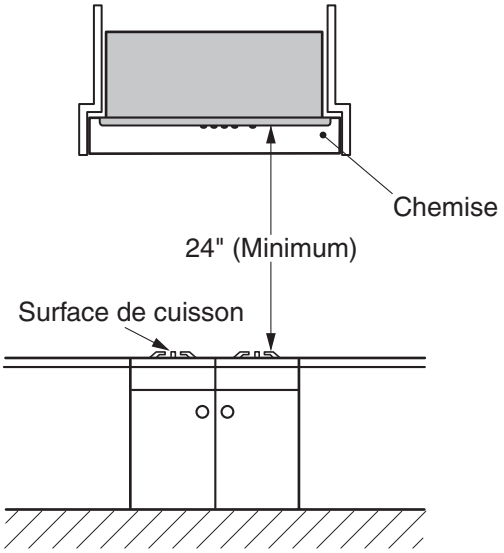


Etrier de montage
Une (1) pièce

EMPLACEMENT DE LA HOTTE D'ASPIRATION

1 La hotte d'aspiration doit être installée directement au-dessus de la cuisinière.

2 Une distance minimum de 24" doit être prévue entre la surface de cuisson et le bas de la hotte d'aspiration.



3 Le poids total des hottes d'aspiration BUF-07W et BUF-07P est:
BUF-07W: 50.9 lbs. (23 kg)
BUF-07P: 50.9 lbs. (23 kg)

4 L'alimentation électrique requise est de :
CA120 V, 60 Hz, 8.7 Amp

⚠ ATTENTION

- Vérifiez que la hotte d'aspiration est correctement installée, car une installation incorrecte peut entraîner le détachement de la hotte d'aspiration et l'appareil pourrait tomber.

⚠ PRÉCAUTION

- Pour vous protéger les mains, mettez des gants de travail lorsque vous installez la hotte d'aspiration.

INSTALLATION

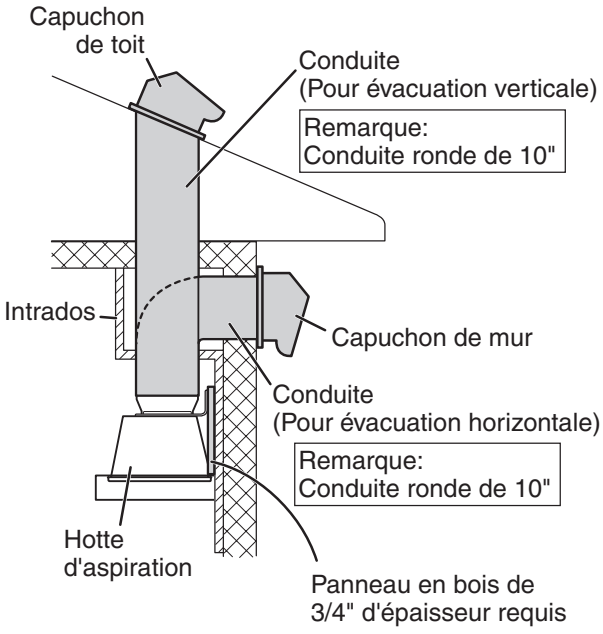
1. Preparation

La méthode suivante est la méthode d'installation standard.
Il peut y avoir des cas différents selon la structure où le support de montage est placé ou la forme et les conditions de montage de la hotte en bois.
Dans un tel cas, faites pour le mieux en fonction des conditions de l'emplacement d'installation de la hotte d'aspiration.

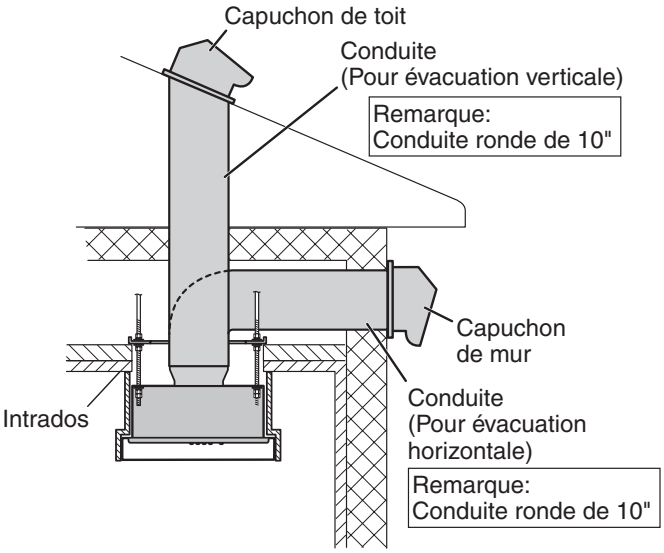
⚠ ATTENTION

- Si la hotte d'aspiration n'est pas correctement installée, elle peut se détacher et tomber.
- Assurez-vous que la conduite métallique n'entre pas en contact avec d'autres métaux/ matériaux de revêtement, ceci pouvant provoquer un incendie ou une électrocution.

1 Cette hotte d'aspiration est conçue pour évacuer vers le haut, mais peut ventiler horizontalement au-dessus de l'appareil. Pour l'évacuation verticale, faites passer la conduite entre l'emplacement de la hotte et l'emplacement du capuchon de toit. Pour obtenir les meilleurs résultats, utilisez un minimum de transitions et de coudes. Fixez bien un capuchon de toit/mur pour éviter toute pénétration d'eau de pluie dans la conduite d'échappement.

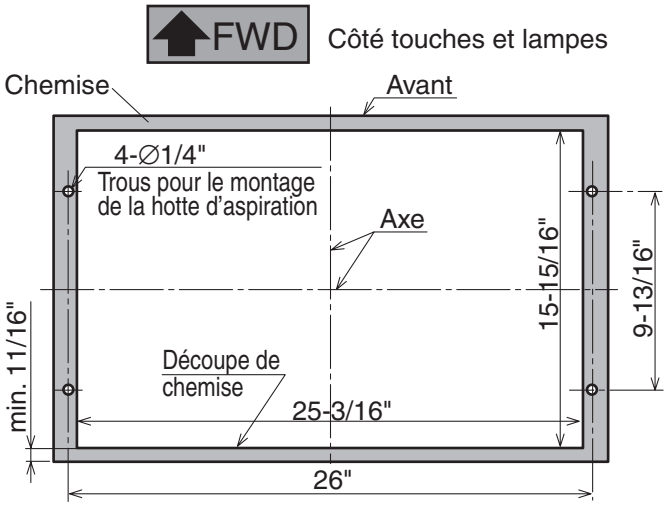


BUF-07W



BUF-07P

2 La hotte d'aspiration doit être montée sur une chemise ayant les dimensions indiquées sur la figure. Installez la chemise solidement après avoir vérifié que la taille de son ouverture est la même que celle indiquée sur la figure.

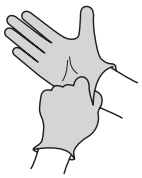


⚠ PRÉCAUTION

- La forme de la chemise indiquée dans le manuel d'installation est donnée uniquement à titre indicatif.
- Quand la chemise est installée dans la hotte en bois, l'intérieur de la hotte en bois placée au-dessus de la surface de cuisson doit être totalement recouvert par la barrière métallique, y compris les bords inférieurs. Choisissez une chemise et une barrière métallique adaptées à la taille et à la forme de la hotte en bois et installez-les correctement.
- La chemise doit être installée sans jeu. Si la chemise n'est pas installée correctement, la hotte d'aspiration risque de se détacher et de tomber.

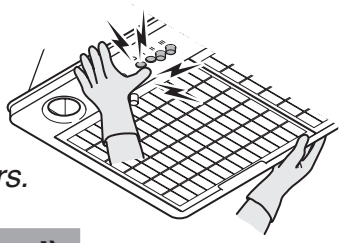
2. Montage de la hotte d'aspiration

⚠ PRÉCAUTION



- Mettez des gants de travail pour évitar de vous blesser.

Remarque
Pendant l'installation, prenez garde de ne pas toucher les boutons du ventilateur. Si deux boutons ou plus sont pressés simultanément, cela peut provoquer une défaillance des moteurs.

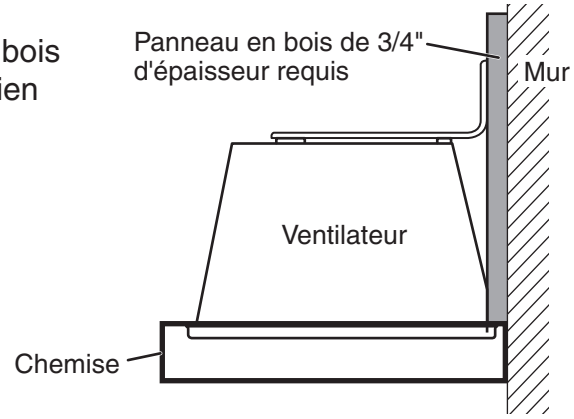


Procédure de montage pour le BUF-07W (montage mural)

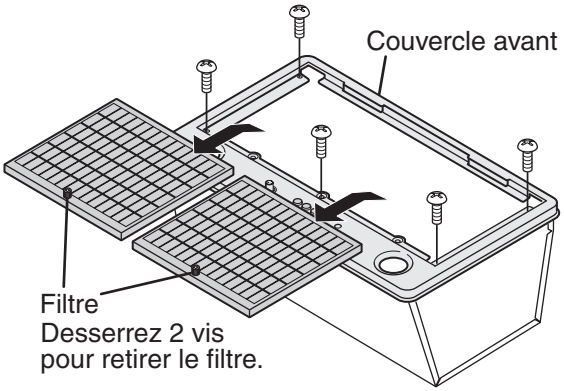
*Pour la procédure de montage du BUF-07P (montage au plafond), voir la page 14.

1 Avant l'installation, vérifiez qu'un panneau en bois pour le montage de la hotte d'aspiration est bien fixé au mur où celle-ci doit être installée.

Remarque
S'il n'y a pas de panneau de bois sur le mur, préparez-en un en vous reportant à la figure.

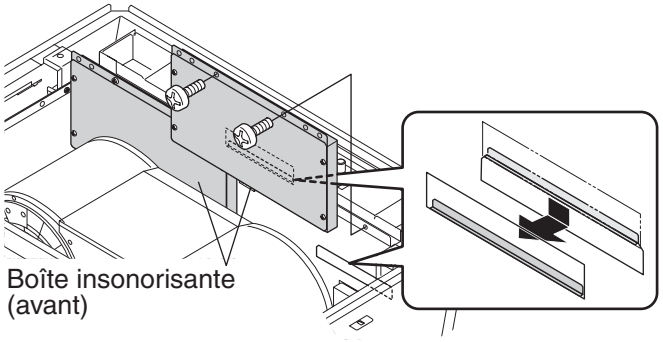


2 Placez la hotte d'aspiration comme indiqué et détachez les filtres droit et gauche en desserrant 2 vis.
Puis, retirez les 5 vis fixant le couvercle avant et détachez le couvercle avant.

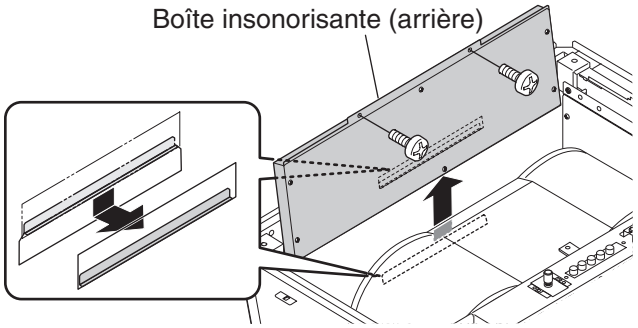


3 Retirez les boîtes insonorisantes.

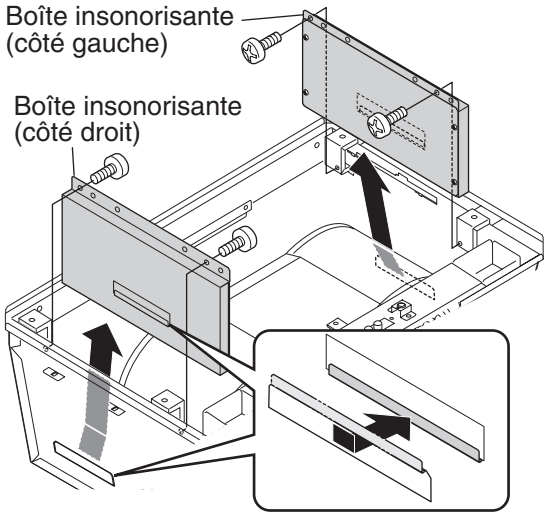
(1) Retirez les deux vis maintenant chacune des boîtes insonorisantes (2 pcs), tirez l'ergot sur le dessus de la boîte hors de la fente, et retirez la boîte.



(2) Retirez les deux vis maintenant la boîte insonorisante arrière, tirez l'ergot sur le dessus de la boîte hors de la fente, et retirez la boîte.



(3) Retirez les deux vis maintenant les boîtes insonorisantes latérales, tirez l'ergot sur le dessus de la boîte hors de la fente, et retirez la boîte.

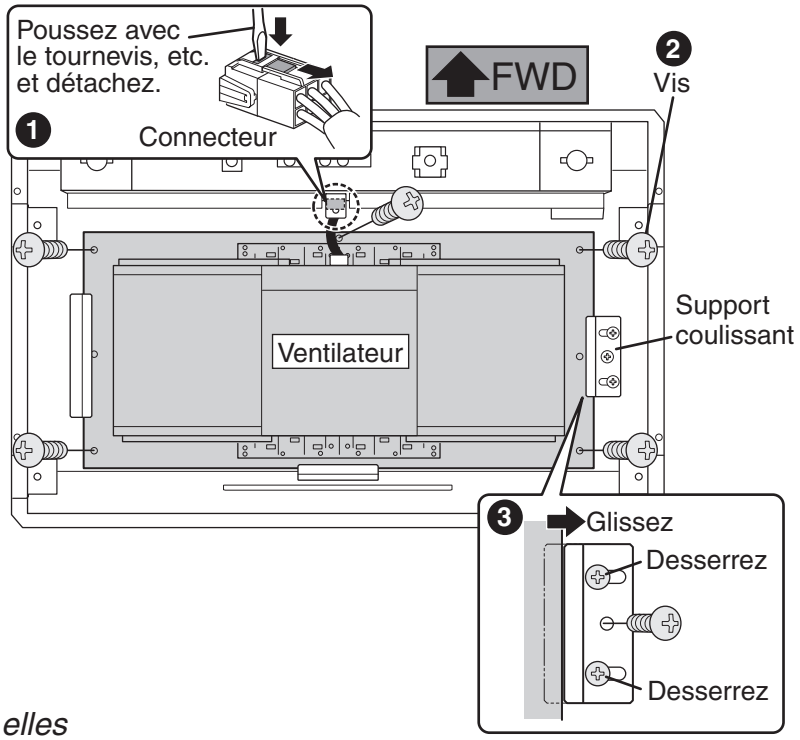


4 Retirez le ventilateur.

(1) Déconnectez le connecteur de câblage du ventilateur.

(2) Retirez 5 vis du ventilateur.

(3) Il y a trois vis maintenant le support coulissant (côté droit); retirez la vis centrale, desserrez les deux autres, et retirez le support coulissant de manière à libérer l'extrémité du ventilateur.

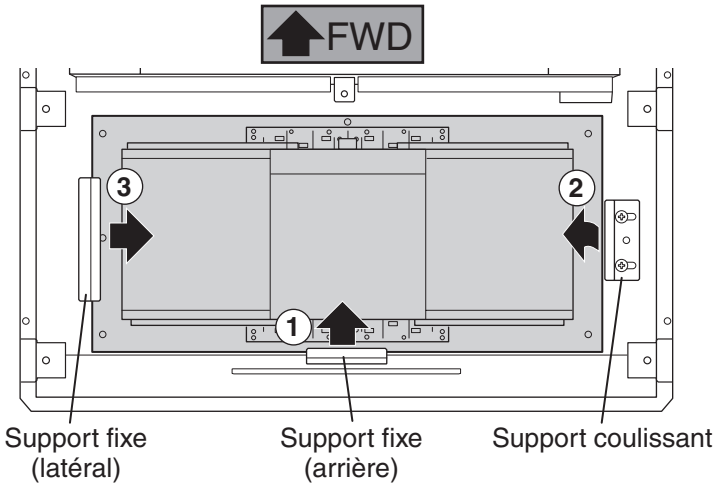


Remarque
N'égarez pas les vis retirées car elles seront utilisées ultérieurement.

(4) Déplacez le ventilateur en avant pour le libérer du support fixe (arrière) (①).

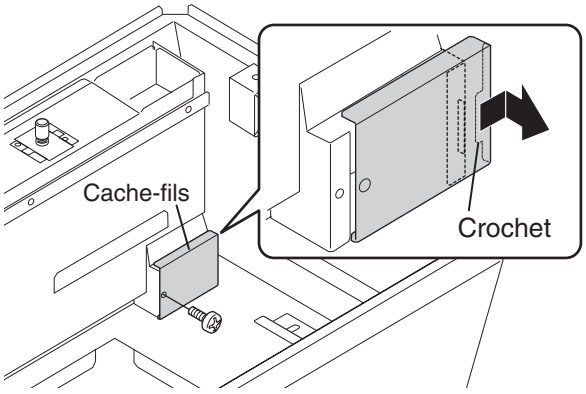
(5) Soulevez le côté droit du ventilateur (côté support coulissant) (②).

(6) Déplacez le ventilateur vers la droite pour le libérer du support fixe (côté gauche) (③).



(7) Retirez la vis maintenant le cache-fils pour la boîte d'alimentation et retirez le cache-fils en le glissant dans le sens de la flèche pour libérer le crochet.

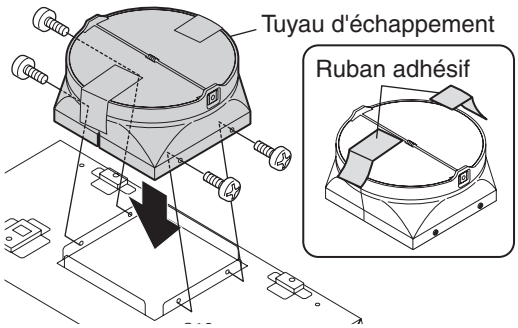
(8) Les fils doivent être connectés.



Remarque
Prenez garde de ne pas perdre la vis retirée du cache-fils. Elle devra être réutilisée par la suite, après la connexion des fils d'alimentation.

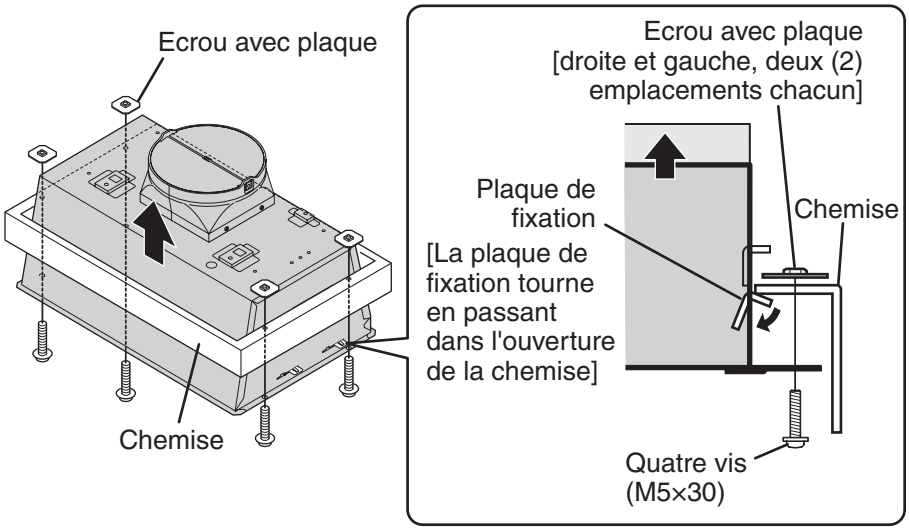
INSTALLATION (suite)

5 Placez la hotte d'aspiration à la verticale et attachez le tuyau d'échappement à l'aide des 4 vis de fixation (M4×8) fournies. Une fois le tuyau d'échappement fermement attaché, retirez le ruban adhésif.

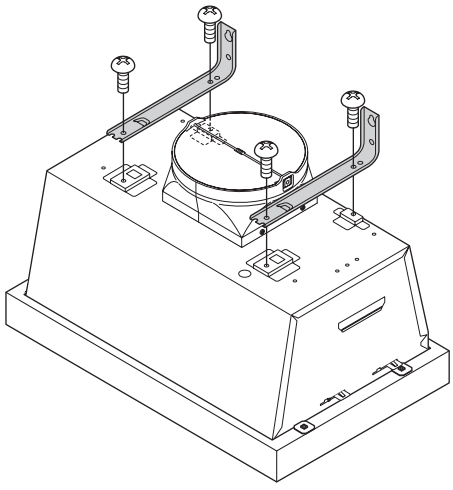


6 Alignez les 4 trous à vis de la chemise sur la hotte d'aspiration, puis fixez-la fermement à l'aide des vis (M5×30) et écrous fournis.

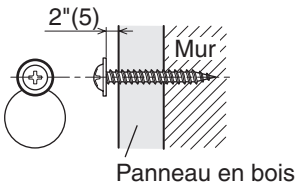
Remarque
Serrez uniformément tous les vis et écrous.



7 Fixez le support de suspension fourni fermement sur l'appareil à l'aide des 4 vis (M5×10) fournies.



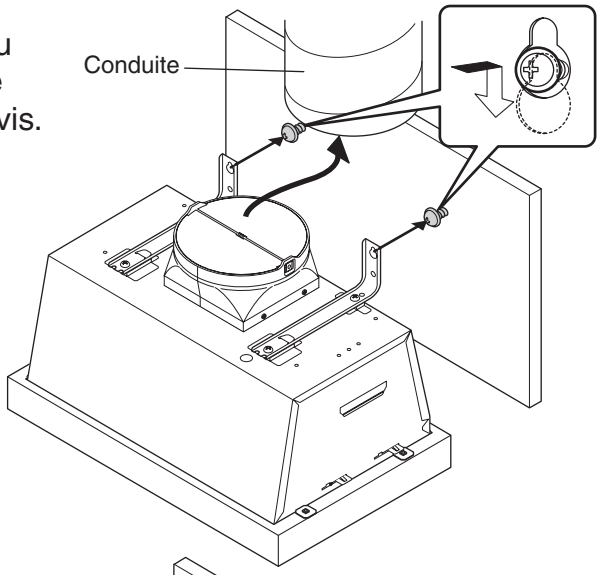
8 En vous référant aux "Dimensions" de la page 5, insérez la vis à bois tête rondelle (M5.1×45) dans le mur de montage pour l'aligner avec le trou de serrure du support (droite et gauche). Laissez environ 5 mm entre les têtes de vis et le mur pour le montage de la hotte d'aspiration.



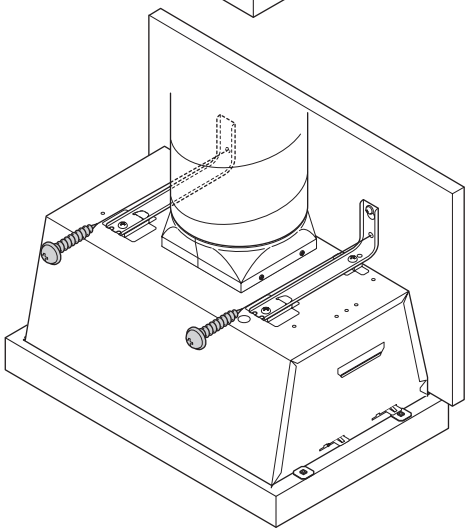
INSTALLATION (suite)

9 Accrochez les trous de fixation temporaire du support de suspension sur les vis à bois tête rondelle préparées à l'étape 8, et serrez les vis.

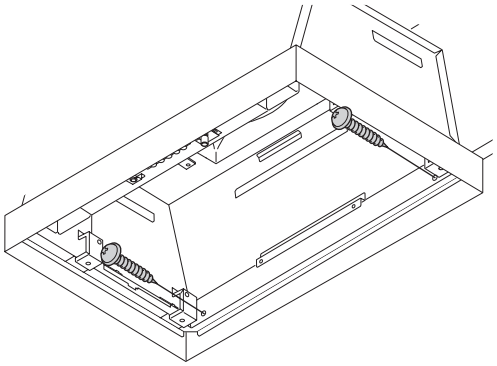
Remarque
Insérez fermement le tuyau d'échappement dans la conduite.



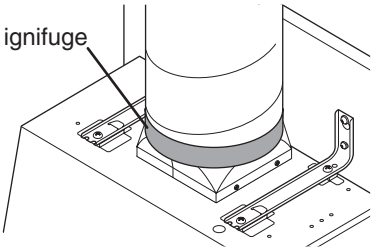
10 Ajoutez 2 vis (M5.1×45) dans les trous sous les trous de fixation temporaire et serrez-les fermement.



11 Fixez fermement la hotte d'aspiration avec les 4 vis à bois (M5.1×45) fournies aux trous à l'arrière de la hotte d'aspiration.

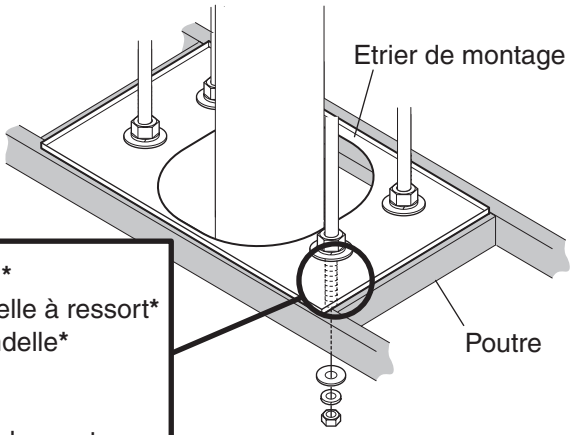


12 Fixez les joints de conduite fermement et hermétiquement avec du ruban ignifuge comme du ruban de conduite, etc. (non fourni)

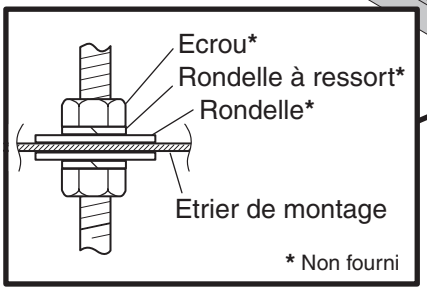


Procédure de montage pour le BUF-07W (montage au plafond)

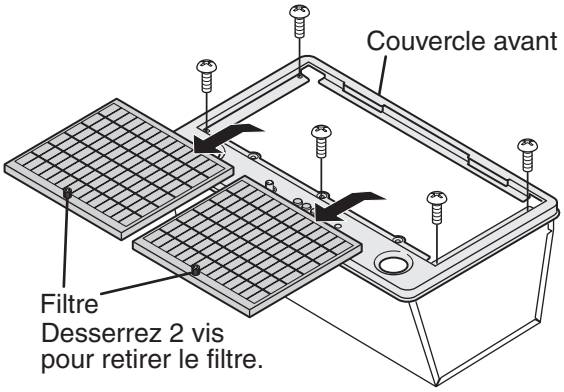
1 Placez les 4 tiges filetées (boulon d'ancrage ∅1/2", non fourni) dans les orifices des coins de l'étrier de montage, et fixez-les à l'aide des rondelles, des rondelles à ressort et des écrous. Placez l'étrier de montage sur la poutre du plafond, comme indiqué.



Remarque
A ce stade, fixez solidement l'étrier de montage pour faciliter l'installation de la hotte d'aspiration par la suite.

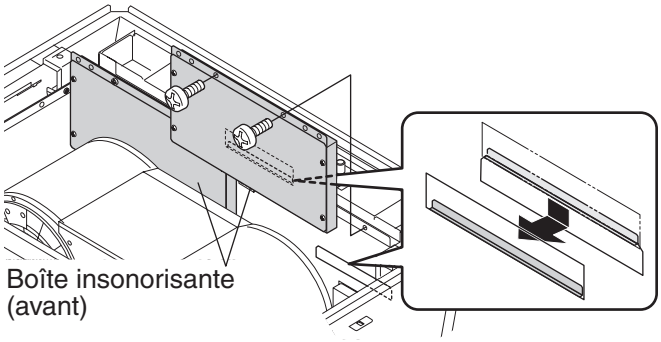


2 Placez la hotte d'aspiration comme indiqué et détachez les filtres droit et gauche en desserrant 2 vis.
Puis, retirez les 5 vis fixant le couvercle avant et détachez le couvercle avant.

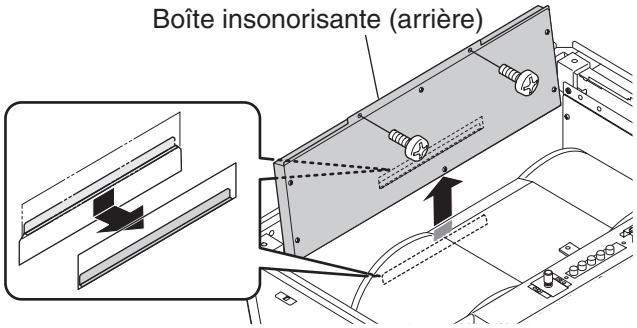


3 Retirez les boîtes insonorisantes.

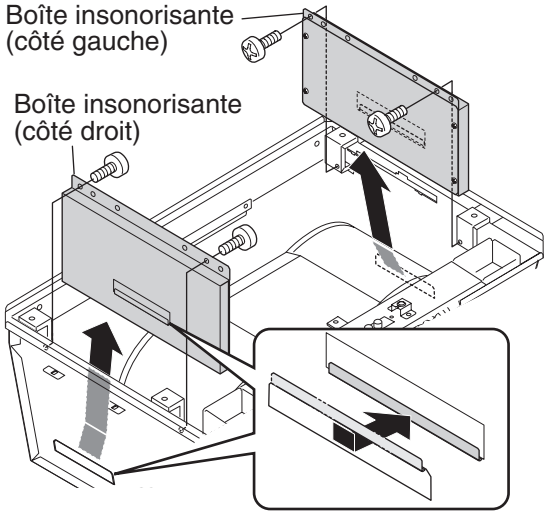
(1) Retirez les deux vis maintenant chacune des boîtes insonorisantes (2 pcs), tirez l'ergot sur le dessus de la boîte hors de la fente, et retirez la boîte.



(2) Retirez les deux vis maintenant la boîte insonorisante arrière, tirez l'ergot sur le dessus de la boîte hors de la fente, et retirez la boîte.



(3) Retirez les deux vis maintenant les boîtes insonorisantes latérales, tirez l'ergot sur le dessus de la boîte hors de la fente, et retirez la boîte.

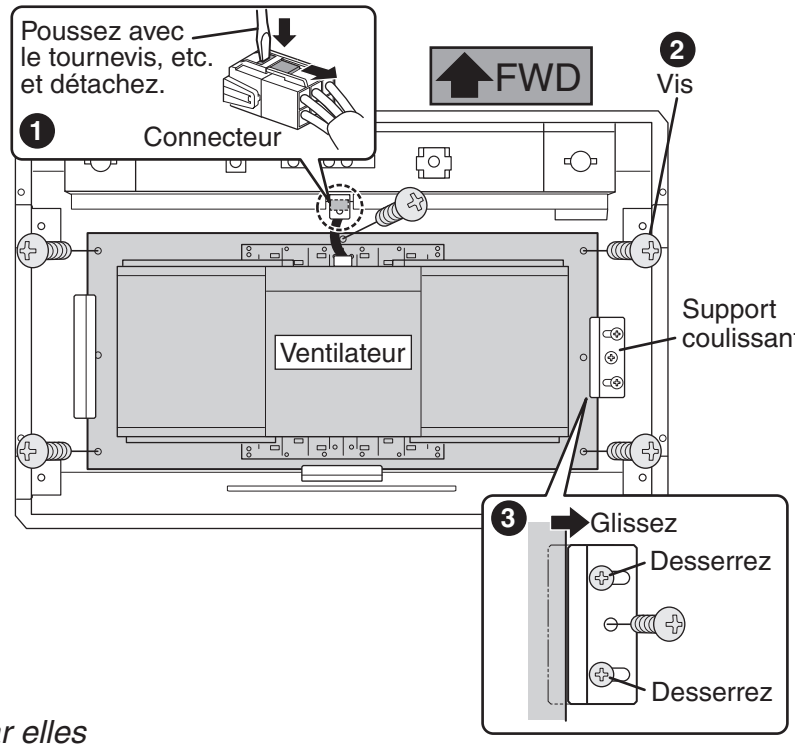


4 Retirez le ventilateur.

(1) Déconnectez le connecteur de câblage du ventilateur.

(2) Retirez 5 vis du ventilateur.

(3) Il y a trois vis maintenant le support coulissant (côté droit); retirez la vis centrale, desserrez les deux autres, et retirez le support coulissant de manière à libérer l'extrémité du ventilateur.

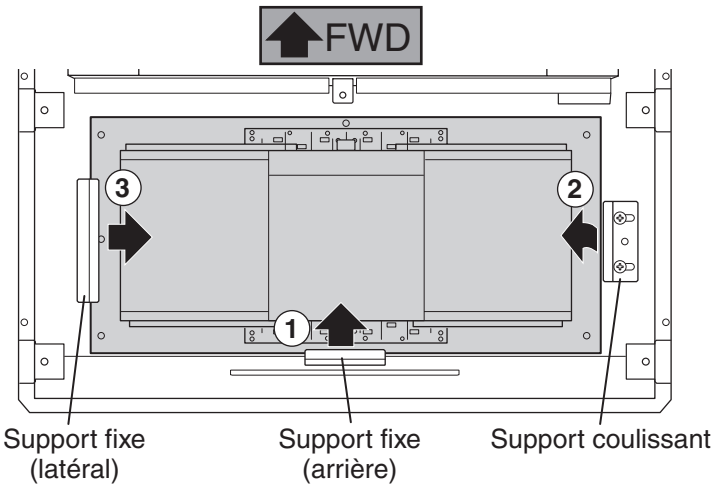


Remarque
N'égarez pas les vis retirées car elles seront utilisées ultérieurement.

(4) Déplacez le ventilateur en avant pour le libérer du support fixe (arrière) (①).

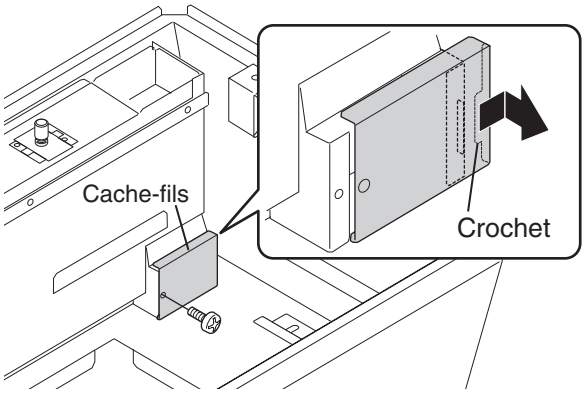
(5) Soulevez le côté droit du ventilateur (côté support coulissant) (②).

(6) Déplacez le ventilateur vers la droite pour le libérer du support fixe (côté gauche) (③).



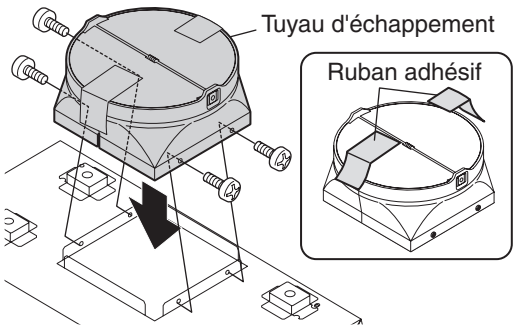
(7) Retirez la vis maintenant le cache-fils pour la boîte d'alimentation et retirez le cache-fils en le glissant dans le sens de la flèche pour libérer le crochet.

(8) Les fils doivent être connectés.



Remarque
Prenez garde de ne pas perdre la vis retirée du cache-fils. Elle devra être réutilisée par la suite, après la connexion des fils d'alimentation.

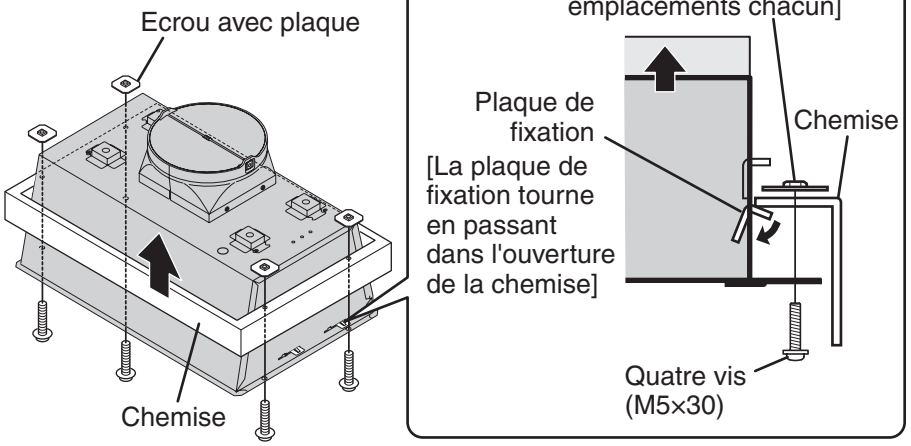
4 Placez la hotte d'aspiration à la verticale et attachez le tuyau d'échappement à l'aide des 4 vis de fixation (M4×8) fournies. Une fois le tuyau d'échappement fermement attaché, retirez le ruban adhésif.



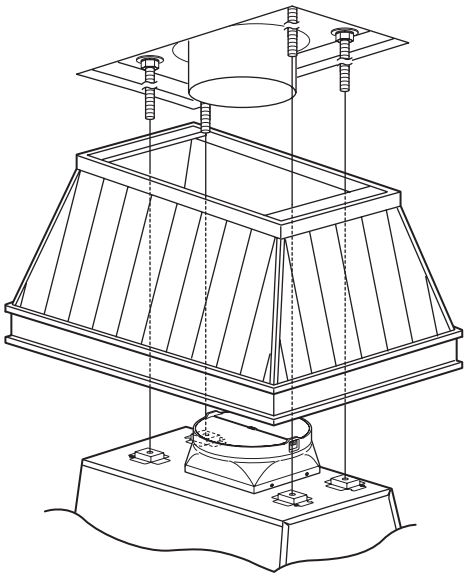
INSTALLATION (suite)

5 Alignez les 4 trous à vis de la chemise sur la hotte d'aspiration, puis fixez-la fermement à l'aide des vis (M5×30) et écrous fournis.

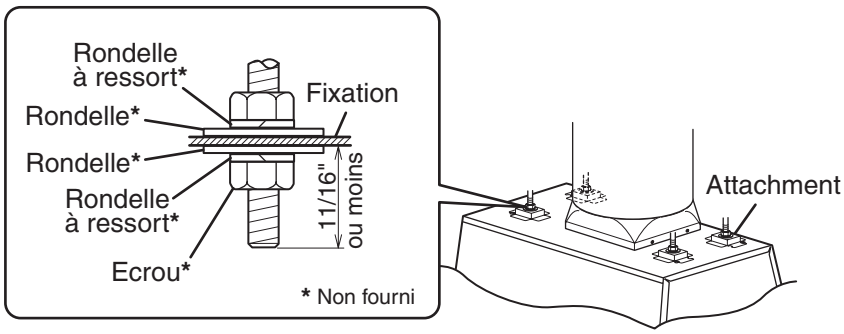
Remarque
Serrez uniformément tous les vis et écrous.



6 Maintenez la hotte d'aspiration, et en insérant le tuyau d'échappement dans la conduite, passez les 4 tiges filetées dans les trous du support de montage.



7 A l'aide des rondelles, des rondelles à ressort et des écrous couplés, fixez solidement la hotte d'aspiration aux 4 tiges filetées.



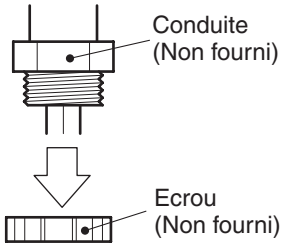
Remarque
Si le rubannage est impossible de l'extérieur, retirez l'orifice d'échappement et insérez la conduite directement dans la hotte d'aspiration, puis effectuez le rubannage intérieur sur l'extrémité de la conduite. Attachez bien le capuchon de toit/mur avec serre-fils dans ce cas.

3. Connexion des câbsles d'alimentation

⚠ ATTENTION

- Le câblage électrique devra être effectué par une ou des personnes qualifiées, conformément aux codes et normes applicables, y compris la construction anti-incendie. Des travaux effectués par une personne non qualifiée peuvent provoquer un incendie, une électrocution ou des blessures.
- Cette hotte d'aspiration fonctionne sur courant secteur 120 V. Ne la branchez pas sur une autre tension pour éviter de provoquer un incendie, une électrocution ou des dégâts matériels.

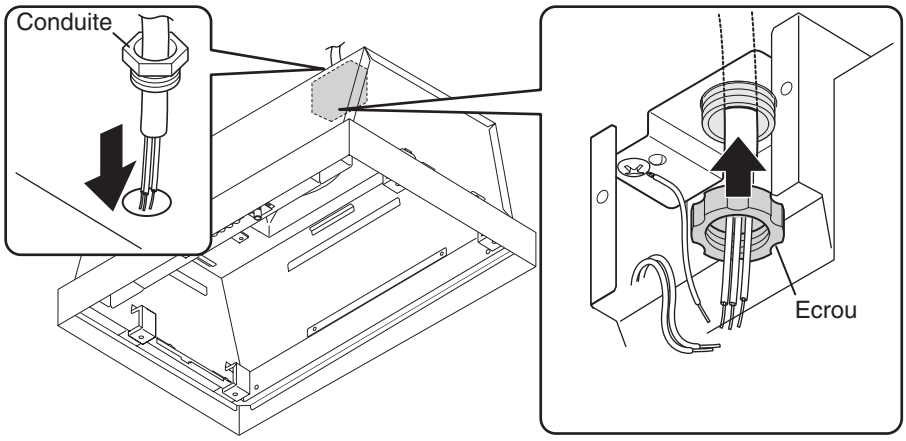
1 Retirez l'écrou du connecteur de la conduite à l'extrémité du câblage d'alimentation.



⚠ ATTENTION

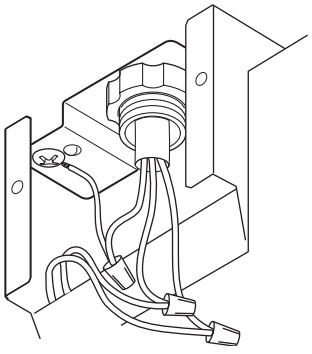
- Veillez à mettre hors tension sur le panneau de service avant de procéder au câblage.

2 Connectez la conduite par l'orifice de connexion du caisson à l'aide de l'écrou précédemment retiré.

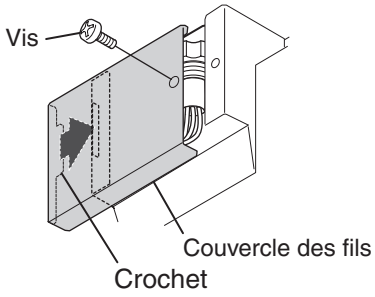


3 Serrez les fils bien fermement en utilisant des connecteurs de fils (non fournis).
Connectez les fils électriques de la manière suivante :

- Noir sur noir
- Blanc sur blanc
- Vert sur vert



4 Glissez le cache-fils en place et insérez le crochet. Fixez le cache-fils avec la vis retirée antérieurement. Vérifiez que tous les fils sont connectés correctement et insérés dans le compartiment de câblage.



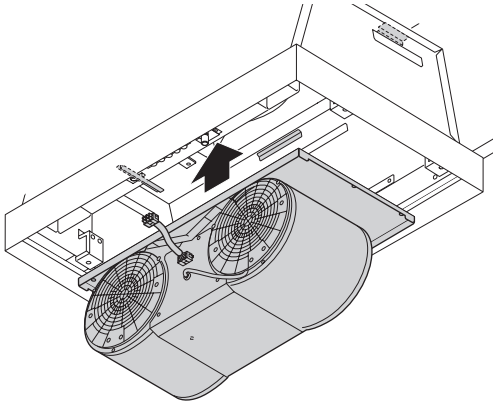
4. Montage final et vérification

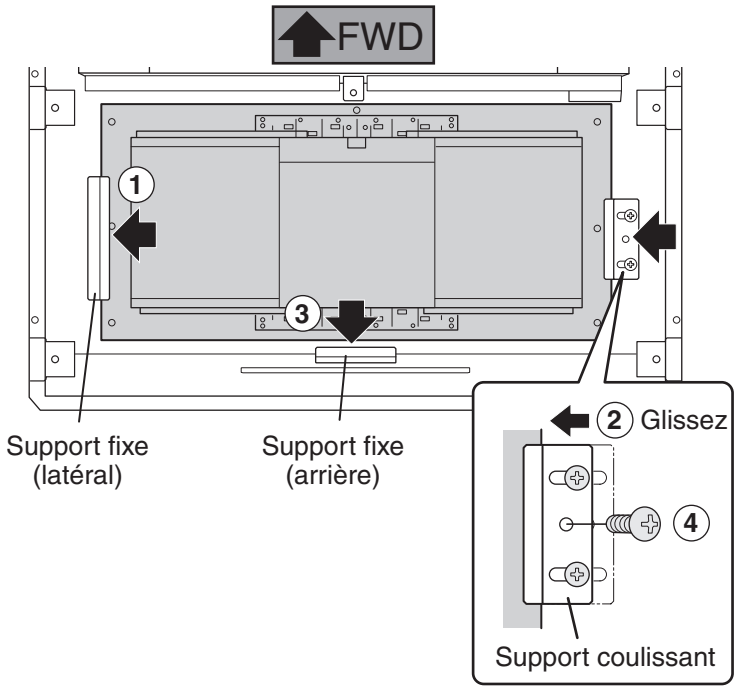
1 Attachez le ventilateur.

(1) Insérez l'extrémité côté gauche du ventilateur sous le support fixe (côté gauche, ①), laissez le côté droit du ventilateur se mettre en place et déplacez le support coulissant (②) en arrière à un emplacement où il couvre l'extrémité droite du ventilateur.

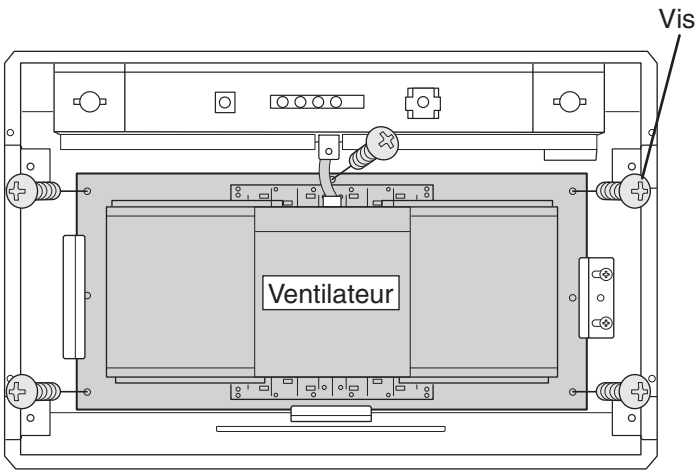
(2) Glissez le ventilateur en arrière et dans le support fixe (arrière, ③).

(3) Serrez les deux vis du support coulissant et fixez le support en insérant et serrant la vis centrale retirée antérieurement (④).





2 En maintenant le ventilateur, attachez-le fermement à l'appareil avec 5 vis.

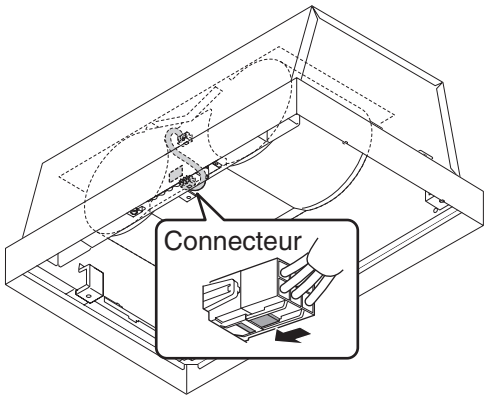


⚠ PRÉCAUTION

- Attachez fermement. Des blessures sont possibles s'il tombe.

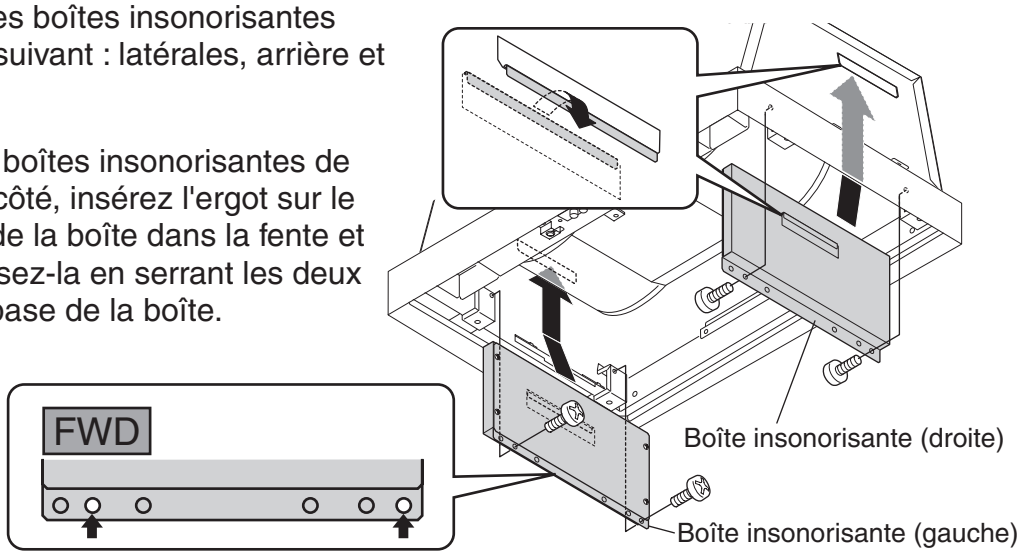
3 Connectez le connecteur de câblage du ventilateur.

Remarque
Connectez bien fermement comme indiqué sur l'illustration.

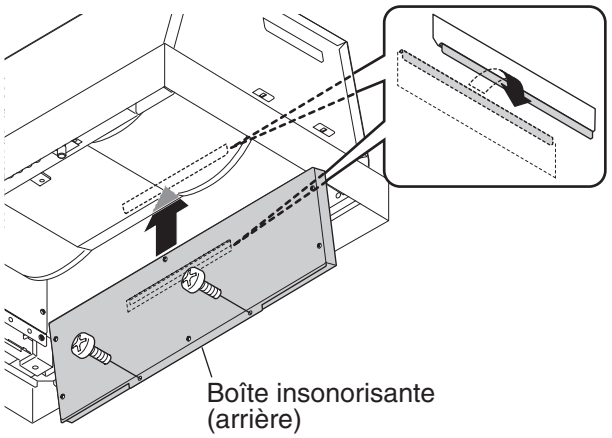


4 Réinstallez les boîtes insonorisantes dans l'ordre suivant : latérales, arrière et avant.

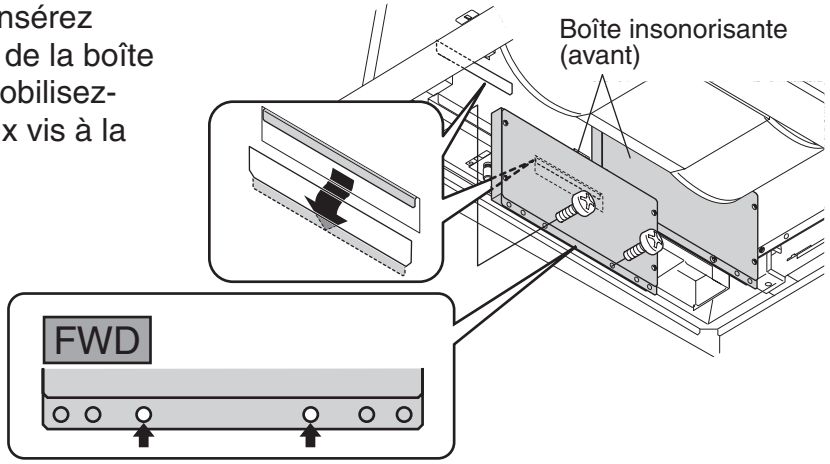
(1) Pour les boîtes insonorisantes de chaque côté, insérez l'ergot sur le dessus de la boîte dans la fente et immobilisez-la en serrant les deux vis à la base de la boîte.



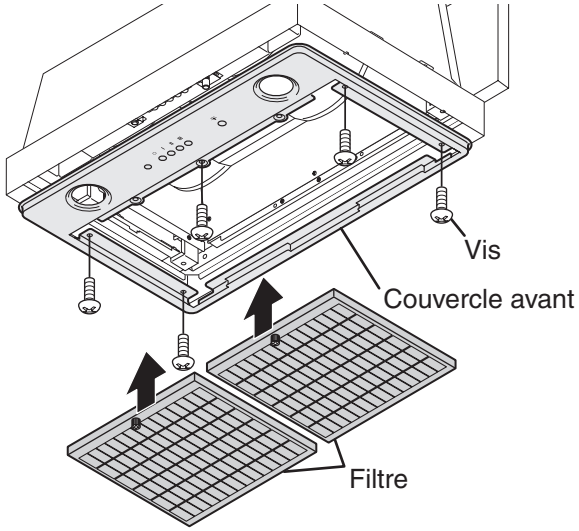
(2) Similairement aux boîtes latérales, insérez l'ergot sur le dessus de la boîte insonorisante arrière dans la fente et immobilisez-la en serrant les deux vis à la base de la boîte.



(3) Pour chaque boîte, insérez l'ergot sur le dessus de la boîte dans la fente et immobilisez-la en serrant les deux vis à la base de la boîte.



5 Attachez le couvercle avant, et fixez-le avec 5 vis. Puis attachez les filtres. Veillez à ce que les boutons de l'appareil soient alignés sur les découpes respectives dans le couvercle avant.



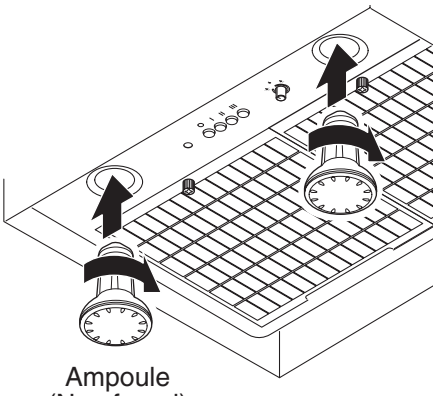
6 Vous pouvez installer trois ampoules à halogène de 50 Watts (non fournies) dans cette hotte d'aspiration.

Avant de vérifier le fonctionnement, fixez les ampoules (ampoule PAR20, dans le socle, 26 mm de diamètre ; socle moyen), d'une capacité nominale de 120 V - 50 Watts ou inférieure.

Les ampoules suivantes sont recommandées pour cette hotte d'aspiration.

- Modèle n° 50PAR20H/FL25 de GE Co.
- Modèle n° 50PAR20/HAL/DL/NFL de SYLVANIA Co.

Tournez les ampoules dans le sens des aiguilles d'une montre pour les fixer.

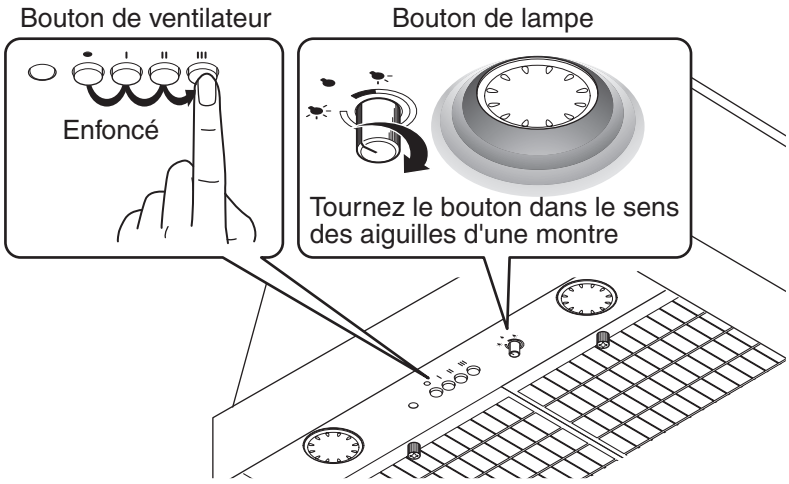


7 Vérification

(1) Mettez la hotte d'aspiration sous tension.

(2) Vèrifiez si leas interrupteurs et l'éclairage fonctionnent correctement. Reportez-vous en page 4 du mode d'emploi.

(3) Vérifiez que la hotte d'aspiration fonctionne correctement et qu'elle n'émet pas de bruit anormal et/ou de vibrations.



5. Explications à l'utilisateur final par l'installateur

(1) Expliquez le fonctionnement de cette hotte d'aspiration à l'utilisateur en vous référant au mode d'emploi.

(2) Le manuel d'installation et le mode d'emploi doivent être remis à l'utilisateur.

Mémo

Fuji Industrial USA, Inc.
16300 Christensen Rd., Ste-212 Seattle, WA 98188-3403
Téléphone: 1-888-547-9880

1U03 3081